

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1292 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, образец № 345РСК0007/1, дата изготовления 30.05.2025, 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 – 04.07.2025
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 350 г (PET), 2506161292
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.), 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

№ 25-1292 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	17,9	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8,0	27,0	1,9
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	Менее 1,0	
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	82,28	6,58
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,150	0,005
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	199,5	25,9
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	9,1	2,5

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
№ 25-1292 от 14.07.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный фасованный, образец № 345РСК0007/1, дата изготовления 30.05.2025, срок годности: 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2025 - 23.06.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 2 уп. по 350 г (PET), 2506161292
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 ИД на методы испытаний
7. Результаты испытаний:

Ботаническое наименование	Частота встречаемости пылевых зерен, (x ± Δ) %	
	Относительно числа пылевых зерен всех растений	Относительно числа пылевых зерен медоносных растений
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	18,0 ± 3,8	20,0 ± 4,2
Липчатка - <i>Potentilla L. - mun</i>	10,0 ± 2,1	12,0 ± 2,5
Кровохлебка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis L.</i>	8,9 ± 1,9	9,9 ± 2,1
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	8,9 ± 1,9	9,9 ± 2,1
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense L. - mun</i>	7,2 ± 1,5	7,9 ± 1,7
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	6,3 ± 1,3	7,0 ± 1,5
Козлятник - <i>Galega L.</i>	6,0 ± 1,3	6,7 ± 1,4
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum L. - mun</i>	4,0 ± 0,8	4,5 ± 0,9
Малина - <i>Rubus L.</i>	3,3 ± 0,7	3,7 ± 0,8
Репс - <i>Brassica napus L. - mun</i>	3,2 ± 0,7	3,6 ± 0,8
Ива - <i>Salix L.</i>	2,0 ± 0,4	2,2 ± 0,5
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	1,9 ± 0,4	2,1 ± 0,4
Пустырник - <i>Leonurus L.</i>	1,4 ± 0,3	1,6 ± 0,3
Ляденец - <i>Lotus L.</i>	1,4 ± 0,3	1,6 ± 0,3
Донник - <i>Melilotus L.</i>	1,1 ± 0,2	1,2 ± 0,3
Мята - <i>Mentha L. - mun</i>	0,88 ± 0,18	0,97 ± 0,20
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	0,88 ± 0,18	0,97 ± 0,20
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	0,88 ± 0,18	0,97 ± 0,20
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	0,70 ± 0,15	0,78 ± 0,16
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	0,70 ± 0,15	0,78 ± 0,16
Подмаренник - <i>Galium L.</i>	0,53 ± 0,11	0,58 ± 0,12
Василек шероховатый - <i>Centaurea scabiosa L.</i>	0,35 ± 0,07	0,39 ± 0,08
Вьюнок - <i>Convolvulus L.</i>	0,18 ± 0,04	0,19 ± 0,04
Липа - <i>Tilia L.</i>	0,18 ± 0,04	0,19 ± 0,04
Борщевик сибирский - <i>Heracleum sibiricum L.</i>	0,18 ± 0,04	0,19 ± 0,04
Синюха голубая - <i>Polemonium coeruleum L.</i>	0,18 ± 0,04	0,19 ± 0,04
Лилейные - <i>Liliaceae Juss.</i>	0,18 ± 0,04	0,19 ± 0,04
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	0,18 ± 0,04	0,19 ± 0,04
Фацелия - <i>Phacelia Juss.</i>	0,18 ± 0,04	0,19 ± 0,04
Люпин - <i>Lupinus L.</i>	6,7 ± 1,4	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	1,9 ± 0,4	-
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	0,88 ± 0,18	-

Отношение количества падевых элементов к количеству пылевых 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.

ИИЛ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3039 /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. Масса нетто: 350 г. Дата изготовления: 30.05.2025 г. (срок годности: 2 года). Упаковка: PET, шифр пробы 345PSK0007/2		
Производитель:			
Дата выработки: 30.05.2025		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		19,10±0,76
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		36,12±1,44
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		0,53

Ответственный за оформление протокола:
 Перепечатка и копирование только с разрешения
 Результаты выданы на представленный образец.
 Конец протокола.

