

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1291 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, разнотравье, образец № 345РСК0006/1, дата изготовления 15.05.2025, 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 - 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: 500 г (стекло), 2506161291
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 20.06.2025 (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

№ 25-1291 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	21,7	1,5
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	1,16	0,13
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	80,31	6,42
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	243,6	44,7
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	21,0	5,9

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 20.06.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-1291 от 14.07.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный фасованный, разнотравье, образец № 345РСК0006/1, дата изготовления 15.05.2025, срок годности: 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2025 - 20.06.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г (стекло), 2506161291
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 пылевых зерен, (x ± Λ) %	
	Относительно числа пылевых зерен всех растений	Относительно числа пылевых зерен медоносных растений
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	17,0 ± 3,6	19,0 ± 4,0
Козлятник - <i>Galega L.</i>	16,0 ± 3,4	18,0 ± 3,8
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis L.</i>	12,0 ± 2,5	13,0 ± 2,7
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	9,7 ± 2,0	11,0 ± 2,3
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense L. - mun</i>	9,4 ± 2,0	11,0 ± 2,3
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	5,4 ± 1,1	6,1 ± 1,3
Лопух - <i>Potentilla L. - mun</i>	5,4 ± 1,1	6,1 ± 1,3
Малина - <i>Rubus L.</i>	3,1 ± 0,7	3,5 ± 0,7
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum L. - mun</i>	2,1 ± 0,4	2,4 ± 0,5
Ранс - <i>Brassica napus L. - mun</i>	1,8 ± 0,4	2,0 ± 0,4
Донник - <i>Melilotus L.</i>	1,4 ± 0,3	1,6 ± 0,3
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	1,4 ± 0,3	1,6 ± 0,3
Лядвенец - <i>Lotus L.</i>	1,1 ± 0,2	1,2 ± 0,3
Борщевик сибирский - <i>Heracleum sibiricum L.</i>	0,89 ± 0,19	1,00 ± 0,21
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	0,71 ± 0,15	0,80 ± 0,17
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	0,54 ± 0,11	0,60 ± 0,13
Акация белая - <i>Robinia L.</i>	0,36 ± 0,08	0,40 ± 0,08
Лилейные - <i>Liliaceae Juss.</i>	0,36 ± 0,08	0,40 ± 0,08
Астра - <i>Aster L. - mun</i>	0,36 ± 0,08	0,40 ± 0,08
Вьюнок - <i>Convolvulus L.</i>	0,18 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	0,18 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i>	0,18 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Подмаренник - <i>Galium L.</i>	0,18 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Люпин - <i>Lupinus L.</i>	8,5 ± 1,8	0,20 ± 0,04
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	1,6 ± 0,3	-
Польнь - <i>Artemisia L.</i>	0,36 ± 0,08	-
Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>	0,18 ± 0,04	-
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	0,18 ± 0,04	-
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	0,18 ± 0,04	-

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

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3038 /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: разнотравье. Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 15.05.2025 г. (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло, шифр пробы 345РСК0006/2	
Производитель:			
Дата выработки: 15.05.2025		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		16,15±0,65
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		34,40±1,38
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		0,47

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