

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-0093 от 20.03.2025 г.
(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный фасованный: разнотравье, образец № 334РСК0011/1, дата изготовления 06.12.2024, срок годности 2 года, год сбора 2024 (данные предоставлены заказчиком)

2. Основание для проведения испытаний:

2.1. Наименование и реквизиты документа: Акт приема-передачи образцов (проб) № 25 от 17.01.2025 (заполнен заказчиком), цель исследований: 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: 17.01.2025 - 10.02.2025

4. Условия отбора и доставки образцов для испытаний:

4.1. Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора: г. Москва; 15.01.2025; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; упаковка заказчика (данные предоставлены заказчиком)

4.2. Дата, время и условия доставки образца: 17.01.2025, 14:50; коробка опечатана (синяя наклейка, номер пломбы 60054318), транспортная компания ООО «Биокард Логистикс». Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 8°C. Устройство фиксации температуры Saferack, № 274834817746634. Отчет о регистрации температуры от 17.01.2025: максимальная температура плюс 5,51°C, минимальная температура плюс 4,38°C

4.3. Количество и регистрационный номер образца: 2 уп. по 250 г (стекло), 2501170093, термобокс с термодатчиком опечатан

5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 28.01.2025 (результат частоты встречаемости пылевых зёрен)

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 29.05.2025 г.), фотоколориметр КФК-3-«ЗОМЗ», № 1370411 (поверка действительна до 04.06.2026 г.), спектрофотометр UNICO-2800, № 081107SQH0801061 (поверка действительна до 04.06.2025 г.), термостат жидкостный ТЖ-ТС-01/16, № 505 (поверка действительна до 10.05.2025 г.), рефрактометр ИРФ-454Б2М, № 990128 (поверка действительна до 04.06.2025 г.), весы электронные TS-200V, № 03520030 (поверка действительна до 14.03.2025 г.), весы лабораторные электронные Kern GS-410-3, № 13608477 (поверка действительна до 14.03.2025 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
№ 25-0093 от 20.03.2025 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	16,8	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8,0	12,7	1,4
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	2,16	0,24
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	92,16	7,37
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,234	0,007
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	199,5	25,9
Инвертазное число (IN)	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 7 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	4,5	0,5
Активность сахаразы (S), ед./кг	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 64 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	41,4	5,0
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	12,6	3,5
Качественная реакция на гидроксime- тилфурфураль	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.4)	Отрицательная	Отрицательная	

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 28.01.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-0093 от 20.03.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный фасованный: разнотравье, образец № 334РСК0011/1, дата изготовления 06.12.2024, срок годности 2 года, год сбора 2024 (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 17.01.2025 - 28.01.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 2 уп. по 250 г, 2501170093
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 14.03.2025 г.)
6. Условия проведения испытаний: соответствуют требованиям НД на методы испытаний
7. Результаты испытаний:

Ботаническое наименование	Частота встречаемости пыльцевых зерен, (х ± Δ) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Крестоцветные - <i>Cruciferae</i> Juss.	23,0 ± 4,8	24,0 ± 5,0
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	16,0 ± 3,4	17,0 ± 3,6
Лабазник - <i>Filipendula</i> L.	13,0 ± 2,7	14,0 ± 2,9
Подсолнечник - <i>Helianthus</i> L.	11,0 ± 2,3	12,0 ± 2,5
Пустырник - <i>Leonurus</i> L.	8,8 ± 1,8	9,2 ± 1,9
Липа - <i>Tilia</i> L.	3,0 ± 0,6	3,2 ± 0,7
Зонтичные - <i>Apiaceae</i> Lindl.	3,0 ± 0,6	3,2 ± 0,7
Астра - <i>Aster</i> L. - <i>mun</i>	2,7 ± 0,6	2,9 ± 0,6
Донник - <i>Melilotus</i> L.	2,5 ± 0,5	2,7 ± 0,6
Льнянка - <i>Linaria</i> L.	1,8 ± 0,4	1,9 ± 0,4
Одуванчик - <i>Taraxacum</i> Wigg. - <i>mun</i>	1,4 ± 0,3	1,5 ± 0,3
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum</i> L. - <i>mun</i>	1,2 ± 0,3	1,3 ± 0,3
Лопух - <i>Arctium</i> Mill.	1,00 ± 0,21	1,1 ± 0,2
Бодяк - <i>Cirsium</i> Mill. - <i>mun</i>	0,81 ± 0,17	0,85 ± 0,18
Козлятник - <i>Galega</i> L.	0,81 ± 0,17	0,85 ± 0,18
Иван-чай узколистный - <i>Chamaenerion angustifolium</i> L.	0,60 ± 0,13	0,64 ± 0,13
Вьюнок - <i>Convolvulus</i> L.	0,60 ± 0,13	0,64 ± 0,13
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense</i> L. - <i>mun</i>	0,60 ± 0,13	0,64 ± 0,13
Зверобой - <i>Hypericum</i> L.	0,60 ± 0,13	0,64 ± 0,13
Яблоня - <i>Malus</i> Mill.	0,40 ± 0,08	0,43 ± 0,09
Гречиха - <i>Fagopyrum</i> Mill.	0,40 ± 0,08	0,43 ± 0,09
Мята - <i>Mentha</i> L. - <i>mun</i>	0,20 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Василек луговой - <i>Centaurea jacea</i> L. - <i>mun</i>	0,20 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Ива - <i>Salix</i> L.	0,20 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Фацелия - <i>Phacelia</i> Juss.	0,20 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Гвоздичные - <i>Carvophyllaceae</i> Juss.	0,20 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Гвоздичные - <i>Carvophyllaceae</i> Juss.	0,20 ± 0,04	0,21 ± 0,04
Полынь - <i>Artemisia</i> L.	2,8 ± 0,6	-
Амброзия - <i>Ambrosia</i> L.	1,4 ± 0,3	-
Злаки - <i>Gramineae</i> Juss.	1,00 ± 0,21	-

Отношение количества падевых элементов к количеству пыльцевых зерен (ПЭ/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 № 2252 /9-5 от 12.05.2025 на 1 листах

Акт № от 24.04.2025

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 250 г. Дата изготовления: 06.12.2024, срок годности 2 года, год сбора: 2024, стекло, шифр пробы 334РСК0011/2
Производитель:	
Дата выработки: 06.12.2024	Количество: 1 шт
Дата поступления образца: 24.04.2025	Время поступления образца: 11:50
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 24.04.2025/07.05.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054265). 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		31,59±1,26
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		37,93±1,52
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		0,83

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

