

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-0092 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 полифлорный, образец № 334РСК0010/1, дата изготовления 19.11.2024, срок годности 24 месяца, 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 Safepack, № 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 360 г (полипропилен), 2501170092, термобокс с термодатчиком опечатан
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 27.01.2025 (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.), 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
№ 25-0092 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	15,4	0,6
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8,0	9,7	1,1
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	2,25	0,25
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	95,22	7,62
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,241	0,007
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	278,9	36,3
Инвертазное число (IN)	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 7 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	6,5	0,8
Активность сахаразы (S), ед./кг	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 64 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	59,2	7,1
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	9,4	2,6
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 27.01.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-0092 от 20.03.2025 г.

1. **Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция:** Мед натуральный цветочный полифлорный, образец № 334РСК0010/1, дата изготовления 19.11.2024, срок годности 24 месяца, год сбора 2024 (данные предоставлены заказчиком)
2. **Дата(ы) проведения испытаний:** 17.01.2025 - 27.01.2025
3. **Количество и регистрационный номер образца:** 2 уп. по 360 г, 2501170092
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, ($x \pm \Delta$) %
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	$34,0 \pm 7,1$
Синяк - <i>Echium L.</i>	$20,0 \pm 4,2$
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	$20,0 \pm 4,2$
Малина - <i>Rubus L.</i>	$4,7 \pm 1,0$
Фацелия - <i>Phacelia Juss.</i>	$2,5 \pm 0,5$
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	$2,4 \pm 0,5$
Василек синий - <i>Centaurea cyanus L.</i>	$2,2 \pm 0,5$
Лопух - <i>Potentilla L. - mun</i>	$2,1 \pm 0,4$
Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - mun</i>	$1,3 \pm 0,3$
Ива - <i>Salix L.</i>	$1,3 \pm 0,3$
Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i>	$1,1 \pm 0,2$
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	$0,90 \pm 0,19$
Мята - <i>Mentha L. - mun</i>	$0,72 \pm 0,15$
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum L. - mun</i>	$0,72 \pm 0,15$
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	$0,72 \pm 0,15$
Горошек - <i>Vicia L. - mun</i>	$0,54 \pm 0,11$
Козлятник - <i>Galega L.</i>	$0,36 \pm 0,08$
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	$0,18 \pm 0,04$
Лопух - <i>Arctium Mill.</i>	$0,18 \pm 0,04$
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	$0,18 \pm 0,04$
Люпин - <i>Lupinus L.</i>	$1,4 \pm 0,3$
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	$1,3 \pm 0,3$
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	$1,1 \pm 0,2$
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	$0,72 \pm 0,15$

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 повлиять)
на достоверность результатов.

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2251 /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 полифлорный. Масса нетто: 360 г, дата изготовления: 19.11.2024, сбор 2024, срок годности 24 месяца. Полипропилен, шифр пробы 334РСК0010/2		
Производитель:			
Дата выработки: 19.11.2024	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		40,96±1,64
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		39,06±1,56
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,05

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

