

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-0094 от 20.03.2025 г.

(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед цветочный натуральный, образец № 334РСК0012/1, дата изготовления 13.11.2024, годен до 13.11.2026, год урожая 2023 (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: 1 кг (полипропилен), 2501170094, 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 31766-2012, 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
№ 25-0094 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	
Содержание пылевых зерен под- солнечника, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 45	85,0	17,9
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 18,0	16,2	0,6
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 15,0	6,3	0,7
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 3,0	3,11	0,34
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 87,0	96,12	7,69
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,246	0,007
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	248,8	32,3
Инвертазное число (IN)	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 7 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	8,1	1,0
Активность сахаразы (S), ед./кг	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 64 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	74,4	8,9
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	6,1	1,7
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
№ 25-0094 от 20.03.2025 г.**

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед цветочный натуральный, образец № 334РСК0012/1, дата изготовления 13.11.2024, годен до 13.11.2026, год урожая 2023 (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 17.01.2025 - 28.01.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 1 кг, 2501170094
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 ± Δ) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	78,0 ± 16,4	85,0 ± 17,9
Пустырник - <i>Leonurus L.</i>	1,4 ± 0,3	1,6 ± 0,3
Акация белая - <i>Robinia L.</i>	1,2 ± 0,3	1,3 ± 0,3
Синяк - <i>Echium L.</i>	1,2 ± 0,3	1,3 ± 0,3
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	0,95 ± 0,20	1,00 ± 0,21
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	0,95 ± 0,20	1,00 ± 0,21
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	0,71 ± 0,15	0,78 ± 0,16
Липа - <i>Tilia L.</i>	0,71 ± 0,15	0,78 ± 0,16
Ива - <i>Salix L.</i>	0,71 ± 0,15	0,78 ± 0,16
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum L. - mun</i>	0,71 ± 0,15	0,78 ± 0,16
Частуховые - <i>Alismataceae Vent.</i>	0,48 ± 0,10	0,78 ± 0,16
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	0,48 ± 0,10	0,52 ± 0,11
Астра - <i>Aster L. - mun</i>	0,48 ± 0,10	0,52 ± 0,11
Донник - <i>Melilotus L.</i>	0,48 ± 0,10	0,52 ± 0,11
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	0,48 ± 0,10	0,52 ± 0,11
Чернокорень - <i>Cynoglossum L.</i>	0,48 ± 0,10	0,52 ± 0,11
Мята - <i>Mentha L. - mun</i>	0,24 ± 0,05	0,26 ± 0,05
Горошек - <i>Vicia L. - mun</i>	0,24 ± 0,05	0,26 ± 0,05
Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - mun</i>	0,24 ± 0,05	0,26 ± 0,05
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	0,24 ± 0,05	0,26 ± 0,05
Лапчатка - <i>Potentilla L. - mun</i>	0,24 ± 0,05	0,26 ± 0,05
Эспарцет - <i>Onobrychis Mill.</i>	0,24 ± 0,05	0,26 ± 0,05
Лядвенец - <i>Lotus L.</i>	0,24 ± 0,05	0,26 ± 0,05
Подмаренник - <i>Galium L.</i>	0,24 ± 0,05	0,26 ± 0,05
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	3,6 ± 0,8	-
Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>	2,7 ± 0,6	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	1,7 ± 0,4	-
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	0,71 ± 0,15	-
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	0,24 ± 0,05	-
Берёза - <i>Betula L.</i>	0,24 ± 0,05	-

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 № 2253 /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 цветочный натуральный. Масса нетто: 1 кг. Год урожая 2023, дата изготовления: 13.11.2024, годен до 13.11.2026, Полипропилен, шифр пробы 334РСК0012/2

Производитель:

Дата выработки: 13.11.2024 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		40,95±1,64
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		1,08

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.



2253