

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1331 от 14.07.2025 г.
(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Продукция пищевая обработанная: Мёд натуральный цветочный: «цветочно-луговой», образец № 345РСК0015/1, дата изготовления 23.05.2025, срок годности: 1 год (данные предоставлены заказчиком)
2. Основание для проведения испытаний:
 - 2.1. Наименование и реквизиты документа: Акт приема-передачи образцов (проб) № 464 от 20.06.2025 (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: 20.06.2025 - 07.07.2025
4. Условия отбора и доставки образцов для испытаний:
 - 4.1. Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора: г. Москва; 18.06.2025; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; упаковка заказчика (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. Дата, время и условия доставки образца: 20.06.2025, 12:30; термобокс, коробка, пакет опечатан (красная пластиковая бирка, номер 15023510), транспортная компания ООО «Биокард логистик». Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 8°C. Устройство фиксации температуры Saferack № 268548368475978. Отчет о регистрации температуры от 20.06.2025: максимальная температура плюс 6,52°C, минимальная температура плюс 4,97°C
- 4.3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г (стекло), 2506201331
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 27.06.2025 (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.), фотокolorиметр 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

№ 25-1331 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	16,5	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8,0	25,3	1,8
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	2,46	0,27
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	94,07	7,53
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,130	0,004
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	281,5	36,6
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	36,6	10,2

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 27.06.2025 г.

к Протоколу испытаний
№ 25-1331 от 14.07.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: *Продукция пищевая обработанная: Мёд натуральный цветочный: «цветочно-луговой», образец № 345РСК0015/1, дата изготовления 23.05.2025, срок годности: 1 год (данные предоставлены заказчиком)*
2. Дата(ы) проведения испытаний: *20.06.2025 - 27.06.2025*
3. Количество и регистрационный номер образца: *500 г (стекло), 2506201331*
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 пыльцевых зерен, (х ± Δ) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	18,0 ± 3,8	25,0 ± 5,3
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	16,0 ± 3,4	22,0 ± 4,6
Клён - <i>Acer L.</i>	7,2 ± 1,5	10,0 ± 2,1
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	6,3 ± 1,3	8,6 ± 1,8
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	5,7 ± 1,2	7,9 ± 1,7
Ива - <i>Salix L.</i>	3,6 ± 0,8	5,0 ± 1,1
Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i>	2,4 ± 0,5	3,3 ± 0,7
Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - mun</i>	2,0 ± 0,4	2,8 ± 0,6
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	1,9 ± 0,4	2,6 ± 0,5
Кумкват - <i>Fortunella</i>	1,8 ± 0,4	2,4 ± 0,5
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	1,6 ± 0,3	2,2 ± 0,5
Василек русский - <i>Centaurea ruthenica Lam.</i>	1,1 ± 0,2	1,5 ± 0,3
Астра - <i>Aster L. - mun</i>	0,88 ± 0,18	1,2 ± 0,3
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	0,71 ± 0,15	0,97 ± 0,20
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	0,53 ± 0,11	0,73 ± 0,15
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	0,53 ± 0,11	0,73 ± 0,15
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense L. - mun</i>	0,35 ± 0,07	0,49 ± 0,10
Фацелия - <i>Phacelia Juss.</i>	0,35 ± 0,07	0,49 ± 0,10
Малина - <i>Rubus L.</i>	0,35 ± 0,07	0,49 ± 0,10
Оспарцет - <i>Onobrychis Mill.</i>	0,35 ± 0,07	0,49 ± 0,10
Ляденец - <i>Lotus L.</i>	0,35 ± 0,07	0,49 ± 0,10
Ране - <i>Brassica napus L. - mun</i>	0,18 ± 0,04	0,24 ± 0,05
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	0,18 ± 0,04	0,24 ± 0,05
Синяк - <i>Echium L.</i>	0,18 ± 0,04	0,24 ± 0,05
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	0,18 ± 0,04	0,24 ± 0,05
Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>	19,0 ± 4,0	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	5,0 ± 1,1	-
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	1,8 ± 0,4	-
Конопля - <i>Cannabis L.</i>	1,1 ± 0,2	-
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	0,53 ± 0,11	-
	0,35 ± 0,07	-

Отношение количества падевых элементов к количеству пыльцевых 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 ИД не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3228 /9-5 от 14.07.2025 на 1 листах

Акт № от 20.06.2025

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:	Продукция пищевая обработанная: мёд натуральный цветочный:» цветочно-луговой». Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 23.05.2025 г. (срок годности: 1 год). Упаковка: стекло, шифр пробы 345РСК0015/2
-----------------------	---

Производитель:			
Дата выработки:	23.05.2025	Количество:	1 шт
Дата поступления образца:	20.06.2025	Время поступления образца:	13:01
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 20.06.2025/09.07.2025. Пробы упакованы в пакет и опломбированы красной пластиковой пломбой (номер пломбы 15023509). 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		42,97±1,72
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		33,49±1,34
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,28

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

