

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1294 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 разнотравье, образец № 345РСК0009/1, дата изготовления 28.04.2025, 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: 2 уп. по 250 г (стекло), 2506161294
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 23.06.2025 (результат частоты встречаемости пылевых зерен)
6. Документы, нормирующие значения определяемых характеристик продукции: ГОСТ 19792-2017, ГОСТ 31766-2012
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

№ 25-1294 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	
Содержание пыльцевых зерен под- солнечника, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 45	80,0	16,8
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 18,0	16,4	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 15,0	29,0	2,0
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 3,0	2,45	0,27
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 87,0	86,28	6,90
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	Менее 0,1	
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	285,2	37,1
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	Определение невозможно (мутный раствор)	

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 23.06.2025 г.

к Протоколу испытаний

№ 25-1294 от 14.07.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: *Мед натуральный цветочный разнотравье, образец № 345РСК0009/1, дата изготовления 28.04.2025, срок годности: 2 года (данные предоставлены заказчиком)*
2. Дата(ы) проведения испытаний: *16.06.2025 - 23.06.2025*
3. Количество и регистрационный номер образца: *2 уп. по 250 г, 2506161294*
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 ± λ) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	70,0 ± 14,7	80,0 ± 16,8
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	5,1 ± 1,1	5,8 ± 1,2
Синяк - <i>Echium L.</i>	2,5 ± 0,5	2,9 ± 0,6
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3
Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - mun</i>	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3
Донник - <i>Melilotus L.</i>	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3
Чернокорень - <i>Cynoglossum L.</i>	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	5,1 ± 1,1	1,4 ± 0,3
Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>	3,8 ± 0,8	-
Сосна - <i>Pinus L.</i>	2,5 ± 0,5	-
Берёза - <i>Betula L.</i>	1,3 ± 0,3	-

Отношение количества падевых элементов к количеству пыльцевых зерен (ПГ/ПЗ) - менее 1.

Низкое содержание пыльцевых зёрен

Морфотип растений	Количество пыльцевых зерен в препарате, шт.	
	Препарат № 1	Препарат № 2
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	56	54
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - тип</i>	4	4
Синяк - <i>Echium L.</i>	2	2
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	1	1
Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - тип</i>	1	1
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - тип</i>	1	1
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	1	1
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	1	1
Донник - <i>Melilotus L.</i>	1	1
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	1	1
Чернокорень - <i>Cynoglossum L.</i>	1	1
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	4	4
Марь - <i>Chenopodium L. - тип</i>	3	3
Сосна - <i>Pinus L.</i>	2	2
Берёза - <i>Betula L.</i>	1	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 № 3041 /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 разнотравье. Масса нетто: 250 г. Дата изготовления: 28.04.2025 г. (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло, шифр пробы 345РСК0009/2

Производитель:

Дата выработки: 28.04.2025 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		36,01±1,44
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		33,05±1,32
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,09

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

