

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1287 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, образец № 345РСК0002/1, дата изготовления 29.04.2025, годен до 29.04.2027 (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: 4 уп. по 150 г (полипропилен), 2506161287
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 19.06.2025 (результат частоты встречаемости пылевых зерен)
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 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

№ 25-1287 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 пылевых зерен под- солнечника, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 45	75,0	15,8
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 18,0	16,0	0,6
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 15,0	34,9	2,4
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 3,0	1,22	0,13
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 87,0	88,28	7,06
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	318,9	41,5
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 19.06.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-1287 от 14.07.2025 г.**

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный, образец № 345РСК0002/1, дата изготовления 29.04.2025, годен до 29.04.2027 (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2025 - 19.06.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 4 уп. по 150 г (полипропилен), 2506161287
4. Документы на метод испытаний: ГОСТ 31769-2012
5. Средства измерений и сведения о поверке: весы лабораторные электронные Kern G5-410-3, № 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 пылевых зерен, (x ± Δ) %	
	Относительно числа пылевых зерен всех растений	Относительно числа пылевых зерен медоносных растений
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	67,0 ± 14,1	75,0 ± 15,8
Донник - <i>Melilotus L.</i>	5,1 ± 1,1	5,8 ± 1,2
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	3,4 ± 0,7	3,8 ± 0,8
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	2,7 ± 0,6	3,0 ± 0,6
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	1,9 ± 0,4	2,1 ± 0,4
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	1,6 ± 0,3	1,8 ± 0,4
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	1,3 ± 0,3	1,5 ± 0,3
Пустырник - <i>Leonurus L.</i>	1,3 ± 0,3	1,5 ± 0,3
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	0,81 ± 0,17	0,91 ± 0,19
Каштан конский обыкновенный - <i>Aesculus</i>	0,81 ± 0,17	0,91 ± 0,19
Акация белая - <i>Robinia L.</i>	0,54 ± 0,11	0,61 ± 0,13
Ива - <i>Salix L.</i>	0,54 ± 0,11	0,61 ± 0,13
Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - mun</i>	0,27 ± 0,06	0,30 ± 0,06
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	0,27 ± 0,06	0,30 ± 0,06
Клён - <i>Acer L.</i>	0,27 ± 0,06	0,30 ± 0,06
Шиповник - <i>Rosa L.</i>	0,27 ± 0,06	0,30 ± 0,06
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	0,27 ± 0,06	0,30 ± 0,06
Сныть - <i>Echium L.</i>	0,27 ± 0,06	0,30 ± 0,06
Чернокорень - <i>Cynoglossum L.</i>	0,27 ± 0,06	0,30 ± 0,06
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	0,27 ± 0,06	0,30 ± 0,06
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	5,3 ± 1,1	-
Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>	2,8 ± 0,6	-
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	2,2 ± 0,5	-
	0,81 ± 0,17	-

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

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3034 /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: Мед натуральный цветочный. Масса нетто: 150 г. Дата изготовления: 29.04.2025 г. (годен до: 29.04.2027 г.). Упаковка: полипропилен, шифр пробы 345РСК0002/2

Производитель:

Дата выработки: 29.04.2025 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		36,08±1,44
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		32,69±1,31
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,10

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.



3034

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3747 /9-5 от 30.07.2025 на 1 листах

Акт № от 10.06.2025

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: Мед натуральный цветочный. Масса нетто: 150 г. Дата изготовления: 29.04.2025 г. (годен до: 29.04.2027 г.). Упаковка: полипропилен. Шифр пробы 345РСК0002/2

Производитель:

Дата выработки: 29.04.2025 Количество: 1 образец

Дата поступления образца: 16.07.2025 Время поступления образца: 14:30

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 16.07.2025/30.07.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054213). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена. Согласно информации, предоставленной заявителем, срок годности до 29.04.2027 г.

НД, на соответствие которому испытывается образец:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Массовая доля гидроксиметилфурфурала (ГМФ), мг/кг	ГОСТ 31768-2012, п. 3.1		10,9±2,7
2	Качественная реакция на Гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	ГОСТ 31768-2012 п. 3.4		отрицательная

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.



3747