

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1290 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, луговой, образец № 345РСК0005/1, дата изготовления 06.05.2025, 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 350 г (стекло), 2506161290
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 20.06.2025 (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.), весы СОСпр-26-2-000, № 9694 (поверка действительна до 09.01.2026 г.)
8. Условия проведения испытаний: соответствуют требованиям НД на методы испытаний

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1290 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	17,5	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8,0	27,5	1,9
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	2,43	0,27
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	92,27	7,38
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,210	0,006
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	203,1	26,4
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	5,3	1,5

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 20.06.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-1290 от 14.07.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный, луговой, образец № 345РСК0005/1, дата изготовления 06.05.2025, срок годности: 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2025 - 20.06.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 2 уп. по 350 г, 2506161290
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 ИЛ 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
Крестоцветные - <i>Cruciferae</i> Juss.	35,0 ± 7,4	38,0 ± 8,0
Гречиха - <i>Fagopyrum</i> Mill.	28,0 ± 5,9	31,0 ± 6,5
Эспарцет - <i>Onobrychis</i> Mill.	5,2 ± 1,1	5,6 ± 1,2
Подсолнечник - <i>Helianthus</i> L.	4,3 ± 0,9	4,7 ± 1,0
Донник - <i>Melilotus</i> L.	3,2 ± 0,7	3,5 ± 0,7
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	3,1 ± 0,7	3,4 ± 0,7
Лопух - <i>Potentilla</i> L. - <i>mun</i>	2,2 ± 0,5	2,3 ± 0,5
Лабазник - <i>Filipendula</i> L.	1,9 ± 0,4	2,0 ± 0,4
Льнянка - <i>Linaria</i> L.	1,5 ± 0,3	1,6 ± 0,3
Ива - <i>Salix</i> L.	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3
Лилейные - <i>Liliaceae</i> Juss.	0,75 ± 0,16	0,82 ± 0,17
Малина - <i>Rubus</i> L.	0,75 ± 0,16	0,82 ± 0,17
Пустырник - <i>Leonurus</i> L.	0,75 ± 0,16	0,82 ± 0,17
Фацелия - <i>Phacelia</i> Juss.	0,56 ± 0,12	0,61 ± 0,13
Яблоня - <i>Malus</i> Mill.	0,38 ± 0,08	0,41 ± 0,09
Зонтичные - <i>Apiaceae</i> Lindl.	0,38 ± 0,08	0,41 ± 0,09
Сияк - <i>Echium</i> L.	0,38 ± 0,08	0,41 ± 0,09
Василек шероховатый - <i>Centaurea scabiosa</i> L.	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Мята - <i>Mentha</i> L. - <i>mun</i>	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Одуванчик - <i>Taraxacum</i> Wigg. - <i>mun</i>	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Медуница - <i>Pulmonaria</i> L.	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Клён - <i>Acer</i> L.	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense</i> L. - <i>mun</i>	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Шиповник - <i>Rosa</i> L.	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum</i> L. - <i>mun</i>	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Пастернак - <i>Pastinaca</i> L.	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Чернокорень - <i>Synoglossum</i> L.	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Полынь - <i>Artemisia</i> L.	0,19 ± 0,04	0,20 ± 0,04
Марь - <i>Chenopodium</i> L. - <i>mun</i>	4,4 ± 0,9	-
Амброзия - <i>Ambrosia</i> L.	1,9 ± 0,4	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae</i> Adans.	1,1 ± 0,2	-
	0,38 ± 0,08	-

Отношение количества падевых элементов к количеству пыльцевых зерен (ПД/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 № 3037 /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, луговой. Масса нетто: 350 г. Дата изготовления: 06.05.2025 г. (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло, шифр пробы 345РСК0005/2
Производитель:	
Дата выработки: 06.05.2025	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		41,30±1,65
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		37,16±1,49
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,11

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

