

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-0087 от 20.03.2025 г.
(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный монофлорный фасованный: разнотравье, образец № 334РСК0005/1, дата изготовления 11.12.2024, годен до 11.12.2026, год сбора 2024 (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 Safepack, № 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: 500 г (стекло), 2501170087, термобокс с термодатчиком опечатан
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 27.01.2025 (результат частоты встречаемости пылевых зёрен)
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 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
№ 25-0087 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	
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 20,0	15,6	0,6
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8,0	10,4	1,1
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	1,36	0,15
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	83,68	6,69
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,207	0,006
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	165,8	21,6
Инвертазное число (IN)	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 7 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	Менее 2,2	
Активность сахаразы (S), ед./кг	ГОСТ 34232-2017 (п. 6)	Не менее 64 (Предписание немецко- го союза пчеловодов)	Менее 20,0	
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	32,2	9,0
Качественная реакция на гидроксime- тилфурфураль	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.4)	Отрицательная	Положительная	

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 27.01.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-0087 от 20.03.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный монофлорный фасованный: разнотравье, образец № 334РСК0005/1, дата изготовления 11.12.2024, годен до 11.12.2026, год сбора 2024 (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 17.01.2025 - 27.01.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г, 2501170087
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
Крестоцветные - <i>Cruciferae</i> Juss.	16,0 ± 3,4	18,0 ± 3,8
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	15,0 ± 3,2	16,0 ± 3,4
Лабазник - <i>Filipendula</i> L.	12,0 ± 2,5	13,0 ± 2,7
Подсолнечник - <i>Helianthus</i> L.	9,3 ± 2,0	10,0 ± 2,1
Пустырник - <i>Leonurus</i> L.	7,2 ± 1,5	7,9 ± 1,7
Зверобой - <i>Hypericum</i> L.	3,8 ± 0,8	4,2 ± 0,9
Астра - <i>Aster</i> L. - <i>mun</i>	3,3 ± 0,7	3,7 ± 0,8
Липа - <i>Tilia</i> L.	3,0 ± 0,6	3,3 ± 0,7
Зонтичные - <i>Apiaceae</i> Lindl.	3,0 ± 0,6	3,3 ± 0,7
Донник - <i>Melilotus</i> L.	2,7 ± 0,6	2,9 ± 0,6
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum</i> L. - <i>mun</i>	1,8 ± 0,4	2,0 ± 0,4
Одуванчик - <i>Taraxacum</i> Wigg. - <i>mun</i>	1,7 ± 0,4	1,9 ± 0,4
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense</i> L. - <i>mun</i>	1,4 ± 0,3	1,5 ± 0,3
Льнянка - <i>Linaria</i> L.	1,2 ± 0,3	1,3 ± 0,3
Лапчатка - <i>Potentilla</i> L. - <i>mun</i>	1,00 ± 0,21	1,1 ± 0,2
Вьюнок - <i>Convolvulus</i> L.	0,86 ± 0,18	0,94 ± 0,20
Бодяк - <i>Cirsium</i> Mill. - <i>mun</i>	0,86 ± 0,18	0,94 ± 0,20
Гречиха - <i>Fagopyrum</i> Mill.	0,86 ± 0,18	0,94 ± 0,20
Иван-чай узколистный - <i>Chamaenerion angustifolium</i> L.	0,68 ± 0,14	0,76 ± 0,16
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae</i> Juss.	0,68 ± 0,14	0,76 ± 0,16
Ива - <i>Salix</i> L.	0,68 ± 0,14	0,76 ± 0,16
Фацелия - <i>Phacelia</i> Juss.	0,68 ± 0,14	0,76 ± 0,16
Синяк - <i>Echium</i> L.	0,68 ± 0,14	0,76 ± 0,16
Лопух - <i>Arctium</i> Mill.	0,51 ± 0,11	0,57 ± 0,12
Козлятник - <i>Galega</i> L.	0,51 ± 0,11	0,57 ± 0,12
Борщевик сибирский - <i>Heracleum sibiricum</i> L.	0,34 ± 0,07	0,38 ± 0,08
Горошек - <i>Vicia</i> L. - <i>mun</i>	0,34 ± 0,07	0,38 ± 0,08
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae</i> Juss.	0,34 ± 0,07	0,38 ± 0,08

Приложение к протоколу испытаний
№ 25-0087 от 20.03.2025 г.
Продолжение.

Василек шероховатый - <i>Centaurea scabiosa</i> L.	$0,17 \pm 0,04$	$0,19 \pm 0,04$
Василек луговой - <i>Centaurea jacea</i> L. - <i>mun</i>	$0,17 \pm 0,04$	$0,19 \pm 0,04$
Яблоня - <i>Malus</i> Mill.	$0,17 \pm 0,04$	$0,19 \pm 0,04$
Полынь - <i>Artemisia</i> L.	$5,9 \pm 1,2$	
Амброзия - <i>Ambrosia</i> L.	$1,5 \pm 0,3$	
Марь - <i>Chenopodium</i> L. - <i>mun</i>	$1,4 \pm 0,3$	
Злаки - <i>Gramineae</i> Juss.	$0,51 \pm 0,11$	

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 № 2246 /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 натуральный цветочный монофлорный фасованный: разнотравье. Масса нетто 500 г. Дата изготовления: 11.12.2024, годен до 11.12.2026, сбор 2024, стекло, шифр пробы 334РСК0005/2
Производитель:	
Дата выработки: 11.12.2024	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		менее 30 (24,66)
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		33,41±1,34
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		0,74

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

