

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1288 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 полифлорный, образец № 345РСК0003/1, дата изготовления 06.05.2025, срок годности: 24 месяца (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: 500 г (стекло), 2506161288
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 19.06.2025 (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 03.06.2026 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

№ 25-1288 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	15,1	0,6
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 8,0	24,0	1,7
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	Менее 1,00	
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	92,97	7,44
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,280	0,008
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	314,4	40,9
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	18,0	5,0

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
№ 25-1288 от 14.07.2025 г.

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный полифлорный, образец № 345РСК0003/1, дата изготовления 06.05.2025, срок годности: 24 месяца (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2025 - 19.06.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г (стекло), 2506161288
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, ($x \pm \Delta$) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Ива - <i>Salix</i> L.	$36,0 \pm 7,6$	$37,0 \pm 7,8$
Гречиха - <i>Fagopyrum</i> Mill.	$18,0 \pm 3,8$	$19,0 \pm 4,0$
Крестоцветные - <i>Cruciferae</i> Juss.	$14,0 \pm 2,9$	$15,0 \pm 3,2$
Лабазник - <i>Filipendula</i> L.	$6,2 \pm 1,3$	$6,5 \pm 1,4$
Подсолнечник - <i>Helianthus</i> L.	$6,1 \pm 1,3$	$6,5 \pm 1,4$
Клён - <i>Acer</i> L.	$4,2 \pm 0,9$	$4,4 \pm 0,9$
Шиповник - <i>Rosa</i> L.	$1,4 \pm 0,3$	$1,5 \pm 0,3$
Василек луговой - <i>Centaurea jacea</i> L. - <i>mun</i>	$1,4 \pm 0,3$	$1,5 \pm 0,3$
Малина - <i>Rubus</i> L.	$1,2 \pm 0,3$	$1,3 \pm 0,3$
Бодяк - <i>Cirsium</i> Mill. - <i>mun</i>	$1,1 \pm 0,2$	$1,2 \pm 0,3$
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense</i> L. - <i>mun</i>	$1,1 \pm 0,2$	$1,2 \pm 0,3$
Яблоня - <i>Malus</i> Mill.	$0,55 \pm 0,12$	$0,58 \pm 0,12$
Зонтичные - <i>Apiaceae</i> Lindl.	$0,55 \pm 0,12$	$0,58 \pm 0,12$
Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum</i> L. - <i>mun</i>	$0,55 \pm 0,12$	$0,58 \pm 0,12$
Лопух - <i>Potentilla</i> L. - <i>mun</i>	$0,55 \pm 0,12$	$0,58 \pm 0,12$
Синяк - <i>Echium</i> L.	$0,55 \pm 0,12$	$0,58 \pm 0,12$
Василек синий - <i>Centaurea cyanus</i> L.	$0,41 \pm 0,09$	$0,44 \pm 0,09$
Фацелия - <i>Phacelia</i> Juss.	$0,41 \pm 0,09$	$0,44 \pm 0,09$
Лопух - <i>Arctium</i> Mill.	$0,28 \pm 0,06$	$0,29 \pm 0,06$
Одуванчик - <i>Taraxacum</i> Wigg. - <i>mun</i>	$0,28 \pm 0,06$	$0,29 \pm 0,06$
Василек шероховатый - <i>Centaurea scabiosa</i> L.	$0,14 \pm 0,03$	$0,15 \pm 0,03$
Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis</i>	$0,14 \pm 0,03$	$0,15 \pm 0,03$
Реброплодник - <i>Pleurospermum</i>	$0,14 \pm 0,03$	$0,15 \pm 0,03$
Полынь - <i>Artemisia</i> L.	$2,3 \pm 0,5$	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae</i> Adans.	$1,7 \pm 0,4$	-
Марь - <i>Chenopodium</i> L. - <i>mun</i>	$0,83 \pm 0,17$	-
Злаки - <i>Gramineae</i> Juss.	$0,14 \pm 0,03$	-
Амброзия - <i>Ambrosia</i> L.	$0,14 \pm 0,03$	-

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.
ИЛ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3035 /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 полифлорный. Масса нето: 500 г. Дата изготовления: 06.05.2025 г. (срок годности: 24 месяца). Упаковка: стекло, шифр пробы 345РСК0003/2

Производитель:

Дата выработки: 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		41,16±1,65
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		37,85±1,51
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.



3035