

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1261 от 07.08.2024 г.
(с приложением)

1. **Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция:** Мед натуральный цветочный, образец № 302РСК0029/1, дата изготовления 14.03.2024, срок годности 2 года от даты фасования (данные предоставлены заказчиком)
2. **Основание для проведения испытаний:**
 - 2.1. **Наименование и реквизиты документа:** Акт приема-передачи образцов (проб) № 416 от 09.07.2024 (заполнен со слов заказчика), 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
3. **Дата(ы) проведения испытаний:** 09.07.2024 - 31.07.2024
4. **Условия отбора и доставки образцов для испытаний:**
 - 4.1. **Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора:** г. Москва; 03.07.2024; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; потребительская упаковка (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. **Дата, время и условия доставки образца:** 09.07.2024, 11:00; транспортная тара опечатана (синяя наклейка, номер пломбы 60054395), транспортная компания «Курьер Сервис Экспресс». Условия температурного режима при перевозке от плюс 2 °С до плюс 8 °С.
 - 4.3. **Количество и регистрационный номер образца:** 1000 г (полипропилен), 2407091261,
5. **Дополнительные сведения:** Приложение № 1 от 11.07.2024 (результат частоты встречаемости пылевых зёрен)
6. **Документы, нормирующие значения определяемых характеристик продукции:** ГОСТ 31766-2012, ГОСТ 19792-2017
7. **Средства измерений и сведения о поверке:** анализатор жидкости АНИОН 4120, № 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, № 4405 (поверка действительна до 30.01.2025 г.)
8. **Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям НД на методы испытаний

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1261 от 07.08.2024 г.

(с приложением)

Продолжение.

9. Результаты испытаний:

Наименование показателя, единицы измерения	НД на метод испытаний	Значение характеристики, ед. физ. величин		Погрешность, $\pm \Delta$ или Неопределенность, $\pm U^*$
		по НД	при испытаниях	
Содержание пыльцевых зерен подсолнечника, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 45	70,0	14,7
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 18	17,4	0,7
Диастазное число (в пересчете на безводное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 15	4,8	0,5
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 3	Менее 1,0	
Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 87	76,45	6,12
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,175	0,025
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	196,8	25,6
Содержание гидроксиметилфурфураля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	Не определяется (мутный раствор)	
Качественная реакция на гидроксиметилфурфураль	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.4)	Отрицательная	Отрицательная	

Ф.И.О., должность лиц(а), ответственных(ого) за оформление протокола испытаний:

Руководитель группы пробоотбора

Дополнительные данные (мнения, интерпретации): Заявленное производителем ботаническое происхождение меда не подтверждено (см. Приложение № 1 от 11.07.2024 к Протоколу испытаний № 1261 от 07.08.2024). Нормирование проведено по ГОСТ 31766-2012 «Меды монофлорные. Технические условия», ГОСТ 19792-2017 «Мед натуральный. Технические условия».

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 протокола

Приложение № 1 от 11.07.2024 г.
к Протоколу испытаний
№ 1261 от 07.08.2024 г.

1. **Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция:** Мед натуральный цветочный, образец № 302РСК0029/1, дата изготовления 14.03.2024, срок годности 2 года от даты фасования (данные предоставлены заказчиком)
2. **Дата(ы) проведения испытаний:** 09.07.2024 - 11.07.2024
3. **Количество и регистрационный номер образца:** 1000 г, 2407091261
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, ($x \pm \Delta$) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	50,0 ± 10,6	70,0 ± 14,7
Синяк - <i>Echium L.</i>	9,3 ± 2,0	13,0 ± 2,7
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	3,2 ± 0,7	4,4 ± 0,9
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	1,5 ± 0,3	2,0 ± 0,4
Донник - <i>Melilotus L.</i>	1,5 ± 0,3	2,0 ± 0,4
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	1,2 ± 0,3	1,7 ± 0,4
Лядвенец - <i>Lotus L.</i>	0,97 ± 0,2	1,3 ± 0,3
Чернокорень - <i>Cynoglossum L.</i>	0,97 ± 0,2	1,3 ± 0,3
Слива - <i>Prunus L. - mun</i>	0,73 ± 0,2	1,00 ± 0,2
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	0,73 ± 0,2	1,00 ± 0,2
Горошек - <i>Vicia L. - mun</i>	0,49 ± 0,1	0,67 ± 0,1
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	0,49 ± 0,1	0,67 ± 0,1
Мята - <i>Mentha L. - mun</i>	0,24 ± 0,1	0,34 ± 0,1
Липа - <i>Tilia L.</i>	0,24 ± 0,1	0,34 ± 0,1
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	0,24 ± 0,1	0,34 ± 0,1
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	13,0 ± 2,8	-
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	8,1 ± 1,7	-
Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>	4,7 ± 1,0	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	0,73 ± 0,2	-
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	0,73 ± 0,2	-

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 № 4115 /9-5 от 09.09.2024 на 1 листах

Акт № от 26.08.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца: 03.07.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

Наименование образца: Мёд натуральный цветочный. Масса нетто: 1000 г. Дата изготовления: 14.03.2024 г. (срок годности: 2 года от даты фасования). Упаковка полипропилен, шифр пробы 302РСК0029/2

Производитель:

Дата выработки: Количество: 1 шт

Дата поступления образца: 26.08.2024 Время поступления образца: 09:48

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 26.08.2024/06.09.2024. Проба упакована в коробку и опломбирована (синяя наклейка, номер пломбы 60054394). 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	Инвертазное число	ГОСТ 34232-2017		менее 2,2

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



4115

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3871 /9-5 от 06.09.2024 на 1 листе

Акт № от 14.08.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071	Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 03.07.2024
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: -	
Наименование образца:	Мёд натуральный цветочный. Масса нетто: 1000 г. Дата изготовления: 14.03.2024 г. (срок годности: 2 года от даты фасования). Упаковка полипропилен, шифр пробы 302РСК0029/2
Производитель:	
Дата выработки: 14.03.2024	Количество: 1 шт
Дата поступления образца: 14.08.2024	Время поступления образца: 14:05
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 14.08.2024/06.09.2024. Проба упакована в коробку и опломбирована (синяя наклейка, номер пломбы 60054394). 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	Активность сахарозы, ед/кг	ГОСТ 34232-2017		менее 20,0

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



3871

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3195 /9-5 от 16.07.2024 на 1/1 листах

Акт № от 04.07.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца: 03.07.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

Наименование образца: Мёд натуральный цветочный. Масса нетто: 1000 г. Дата изготовления: 14.03.2024 г. (срок годности: 2 года от даты фасования). Упаковка полипропилен, шифр пробы 302РСК0029/2

Производитель:

Дата выработки: 14.03.2024 Количество: 1 шт

Дата поступления образца: 04.07.2024 Время поступления образца: 16:40

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 04.07.2024/16.07.2024. Проба упакована в коробку и опломбирована (синяя наклейка, номер пломбы 60054394). 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		менее 30,00 (17,78)
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013		25,11±1,00
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013, расчетно		0,71

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

