

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1263 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 полифлорный «Гречишный цвет», образец № 302РСК0031/1, дата изготовления 03.03.2024, срок годности 36 месяцев (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; упаковка заказчика (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:** 500 г (стекло), 2407091263
5. **Дополнительные сведения:** Приложение № 1 от 12.07.2024 г (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 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-2б-2-000, № 4405 (поверка действительна до 30.01.2025 г.)
8. **Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям НД на методы испытаний

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1263 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 Неопреде- ленность, $\pm U^*$
		по НД	при испытаниях	
Содержание пылевых зерен подсол- нечника, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 45	61,0	12,7
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 18	17,0	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 15	9,9	1,1
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 3	3,70	0,41
Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 87	97,71	7,82
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,258	0,036
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	247,1	32,1
Содержание гидроксиметилфурфурала, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	24,5	6,9
Качественная реакция на гидроксима- тилфурфураль	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.4)	Отрицательная	<i>Положительная</i>	

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 12.07.2024 к Протоколу испытаний № 1263 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 повлияла)
на достоверность результатов.

Окончание протокола

Приложение № 1 от 12.07.2024 г.
к Протоколу испытаний
№ 1263 от 07.08.2024 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный полифлорный «Гречишный цвет», образец № 302РСК0031/1, дата изготовления 03.03.2024, срок годности 36 месяцев (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 09.07.2024 - 12.07.2024
3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г (стекло), 2407091263
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
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	53,0 ± 11,3	61,0 ± 12,7
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	19,0 ± 4,1	22,0 ± 4,6
Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i>	2,7 ± 0,6	3,0 ± 0,6
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	2,5 ± 0,5	2,8 ± 0,6
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	2,2 ± 0,5	2,5 ± 0,5
Астра - <i>Aster L. - mun</i>	1,2 ± 0,2	1,3 ± 0,3
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	1,00 ± 0,2	1,1 ± 0,2
Слива - <i>Prunus L. - mun</i>	1,00 ± 0,2	1,1 ± 0,2
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	0,67 ± 0,1	0,76 ± 0,2
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	0,67 ± 0,1	0,76 ± 0,2
Мята - <i>Mentha L. - mun</i>	0,50 ± 0,1	0,57 ± 0,1
Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>	0,50 ± 0,1	0,57 ± 0,1
Лопух - <i>Potentilla L. - mun</i>	0,50 ± 0,1	0,57 ± 0,1
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	0,33 ± 0,1	0,38 ± 0,1
Фацелия - <i>Phacelia Juss.</i>	0,33 ± 0,1	0,38 ± 0,1
Ива - <i>Salix L.</i>	0,33 ± 0,1	0,38 ± 0,1
Борщевик сибирский - <i>Heracleum sibiricum L.</i>	Менее 0,17	Менее 0,19
Малина - <i>Rubus L.</i>	Менее 0,17	Менее 0,19
Эспарцет - <i>Onobrychis Mill.</i>	Менее 0,17	Менее 0,19
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	Менее 0,17	Менее 0,19
Донник - <i>Melilotus L.</i>	Менее 0,17	Менее 0,19
Лядвенец - <i>Lotus L.</i>	Менее 0,17	Менее 0,19
Полынь - <i>Artemisia L.</i>	4,4 ± 0,9	-
Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>	3,9 ± 0,8	-
Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>	2,0 ± 0,4	-
Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>	0,67 ± 0,1	-
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	0,67 ± 0,1	-
Падевые элементы	Менее 0,33	-

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 № 4116 /9-5 от 06.09.2024 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 полифлорный "гречишный цвет". Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 03.03.2024 г. (срок годности: 36 месяцев). Упаковка стекло, шифр пробы 302РСК0031/2

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		4,4±0,5

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3873 /9-5 от 06.09.2024 на 1 листах.

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 полифлорный "гречишный цвет". Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 03.03.2024 г. (срок годности: 36 месяцев). Упаковка стекло, шифр пробы 302РСК0031/2
Производитель:	
Дата выработки: 03.03.2024	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 сахаразы, ед/кг	ГОСТ 34232-2017		40,1±4,8

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



3873

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3197 /9-5 от 17.07.2024 на 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 полифлорный "гречишный цвет". Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 03.03.2024 г. (срок годности: 36 месяцев). Упаковка стекло, шифр пробы 302РСК0031/2

Производитель:

Дата выработки: 03.03.2024 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		37,86±1,54
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013		38,07±1,52
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013, расчетно		0,99

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

