

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1321 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 гречиха, образец № 302РСК0036/1, дата изготовления 13.03.2024, срок годности 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. **Основание для проведения испытаний:**
 - 2.1. **Наименование и реквизиты документа:** Акт приема-передачи образцов (проб) № 432 от 12.07.2024 (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:** 12.07.2024 - 31.07.2024
4. **Условия отбора и доставки образцов для испытаний:**
 - 4.1. **Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора:** г. Москва; 09.07.2024; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; обезличенная упаковка (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. **Дата, время и условия доставки образца:** 12.07.2024, 12:00; транспортная тара опечатана (синяя наклейка, номер пломбы 60054393), транспортная компания «Курьер Сервис Экспресс». Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 25°C.
 - 4.3. **Количество и регистрационный номер образца:** 350 г (стекло), 2407121321
5. **Дополнительные сведения:** Приложение № 1 от 18.07.2024 (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-26-2-000, № 4405 (поверка действительна до 30.01.2025 г.)
8. **Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям НД на методы испытаний

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1321 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 пыльцевых зерен гречи- хи, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 30	33,0	6,9
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 19	17,7	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 18	16,5	1,8
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6	3,50	0,38
Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82	93,56	7,48
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,323	0,045
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	247,9	32,2
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	11,0	3,1
Качественная реакция на гидроксима- тилфурфураль	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): 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 18.07.2024 г.
к Протоколу испытаний
№ 1321 от 07.08.2024 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный гречиха, ГОСТ 31766-2012, образец № 302РСК0036/1, дата изготовления 13.03.2024 г., срок годности 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 12.07.2024 - 18.07.2024
3. Количество и регистрационный номер образца: 350 г (стекло), 2407121321
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) %
Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i>	33,0 ± 6,9
Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>	31,0 ± 6,5
Ива - <i>Salix L.</i>	10,0 ± 2,1
Лабазник - <i>Filipendula L.</i>	6,3 ± 1,3
Эспарцет - <i>Onobrychis Mill.</i>	4,0 ± 0,8
Шиповник - <i>Rosa L.</i>	2,3 ± 0,5
Синяк - <i>Echium L.</i>	2,3 ± 0,5
Лапчатка - <i>Potentilla L. - mun</i>	1,4 ± 0,3
Яблоня - <i>Malus Mill.</i>	1,3 ± 0,3
Василек шероховатый - <i>Centaurea scabiosa L.</i>	0,86 ± 0,2
Донник - <i>Melilotus L.</i>	0,72 ± 0,2
Подмаренник - <i>Galium L.</i>	0,72 ± 0,2
Мята - <i>Mentha L. - mun</i>	0,57 ± 0,1
Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i>	0,57 ± 0,1
Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>	0,57 ± 0,1
Вьюнок - <i>Convolvulus L.</i>	0,43 ± 0,1
Горошек - <i>Vicia L. - mun</i>	0,43 ± 0,1
Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>	0,43 ± 0,1
Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>	0,43 ± 0,1
Малина - <i>Rubus L.</i>	0,43 ± 0,1
Жимолостные - <i>Caprifoliaceae Juss. - mun</i>	0,29 ± 0,1
Коровяк - <i>Verbascum L.</i>	0,29 ± 0,1
Борщевик сибирский - <i>Heracleum sibiricum L.</i>	Менее 0,14
Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - mun</i>	Менее 0,14
Фацелия - <i>Phacelia Juss.</i>	Менее 0,14
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>	Менее 0,14
Польнь - <i>Artemisia L.</i>	0,72 ± 0,2
Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>	Менее 0,14

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 № 3361 /9-5 от 25.07.2024 на 4 листах

Акт № от 11.07.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071	Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 09.07.2024
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора:	
Наименование образца:	Мёд натуральный цветочный гречиха. Масса нетто: 350 г. Дата изготовления: 13.03.2024 г. (срок годности 2 года). Упаковка: стекло, шифр пробы 302РСК0036/2
Производитель:	
Дата выработки: 13.03.2024	Количество: 1 образец
Дата поступления образца: 11.07.2024	Время поступления образца: 13:57
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 11.07.2024/24.07.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054392). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена. Согласно информации, предоставленной заявителем, срок годности 2 года.	
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		42,15±1,69
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013		38,98±1,56
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013, расчетно		1,08

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

