

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1262 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 гречишный, образец № 302РСК0030/1, дата изготовления 22.05.2024, срок годности 2 года (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°C до плюс 8°C.
 - 4.3. **Количество и регистрационный номер образца:** 500 г (стекло), 2407091262
5. **Дополнительные сведения:** Приложение № 1 от 11.07.2024 (результат частоты встречаемости пыльцевых 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

№ 1262 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 гречихи, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 30	68,0	14,2
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 19	17,0	0,7
Диастазное число (в пересчете на безводное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 18	21,6	1,5
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6	Менее 1,00	
Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82	93,89	7,51
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,202	0,028
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	219,6	28,5
Содержание гидроксиметилфурфурала, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	7,1	2,0
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): 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 11.07.2024 г.
к Протоколу испытаний
№ 1262 от 07.08.2024 г.

1. **Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция:** Мед натуральный цветочный гречишный, образец № 302РСК0030/1, дата изготовления 22.05.2024, срок годности 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. **Дата(ы) проведения испытаний:** 09.07.2024 - 11.07.2024
3. **Количество и регистрационный номер образца:** 500 г (стекло), 2407091262
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, ($\bar{x} \pm \Delta$) %
Гречиха - <i>Fagopyrum</i> Mill.	68,0 ± 14,2
Крестоцветные - <i>Cruciferae</i> Juss.	16,0 ± 3,3
Лабазник - <i>Filipendula</i> L.	7,3 ± 1,5
Зонтичные - <i>Apiaceae</i> Lindl.	2,4 ± 0,5
Синяк - <i>Echium</i> L.	2,0 ± 0,4
Коровяк - <i>Verbascum</i> L.	1,1 ± 0,2
Донник - <i>Melilotus</i> L.	0,74 ± 0,2
Эспарцет - <i>Onobrychis</i> Mill.	0,74 ± 0,2
Яблоня - <i>Malus</i> Mill.	0,56 ± 0,1
Мята - <i>Mentha</i> L. - <i>mun</i>	0,37 ± 0,1
Вьюнок - <i>Convolvulus</i> L.	Менее 0,19
Клевер луговой - <i>Trifolium pratense</i> L. - <i>mun</i>	Менее 0,19
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae</i> Juss.	Менее 0,19
Полынь - <i>Artemisia</i> L.	0,56 ± 0,1

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 № 3872 /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 гречишный. Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 22.05.2024 г. (срок годности: 2 года). Упаковка стекло, шифр пробы 302РСК0030/2

Производитель:

Дата выработки: 22.05.2024 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		121,1±14,5

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



3872

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3196 /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 гречишный. Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 22.05.2024 г. (срок годности: 2 года). Упаковка стекло, шифр пробы 302РСК0030/2

Производитель:

Дата выработки: 22.05.2024 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		41,45±1,66
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013		37,45±1,50
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013, расчетно		1,11

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4186 /9-5 от 10.09.2024 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 гречишный. Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 22.05.2024 г. (срок годности: 2 года). Упаковка стекло, шифр пробы 302РСК0030/2

Производитель:

Дата выработки: 22.05.2024 Количество: 1 шт

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

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 26.08.2024/10.09.2024. 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		13,3±1,6

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

