

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1334 от 14.07.2025 г.
(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мёд натуральный цветочный луговой, образец № 345РСК0018/1, дата изготовления 07.04.2025, годен до 06.04.2027 (данные предоставлены заказчиком)
2. Основание для проведения испытаний:
 - 2.1. Наименование и реквизиты документа: Акт приема-передачи образцов (проб) № 464 от 20.06.2025 (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: 20.06.2025 - 07.07.2025
4. Условия отбора и доставки образцов для испытаний:
 - 4.1. Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора: г. Москва; 18.06.2025; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; упаковка заказчика (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. Дата, время и условия доставки образца: 20.06.2025, 12:30; термобокс, коробка, пакет опечатан (красная пластиковая бирка, номер 15023510), транспортная компания ООО «Биокард логистик». Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 8°C. Устройство фиксации температуры Safepack № 268548368475978. Отчет о регистрации температуры от 20.06.2025: максимальная температура плюс 6,52°C, минимальная температура плюс 4,97°C
 - 4.3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г (стекло), 2506201334
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 30.06.2025 (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 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 17.03.2026 г.), весы электронные TS-200V, № 03520030 (поверка действительна до 17.03.2026 г.), секундомер механический СОСпр-26-2-000, № 9694 (поверка действительна до 09.01.2026 г.)
8. Условия проведения испытаний: соответствуют требованиям НД на методы испытаний

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1334 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	
Содержание пылевых зерен гречи- хи, %	ГОСТ 31769-2012	Не менее 30,0	30,0	6,3
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 19,0	18,2	0,7
Диастазное число (в пересчете на без- водное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 18,0	39,9	1,2
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 6,0	2,08	0,23
Массовая доля редуцирующих саха- ров (в пересчете на безводное веще- ство), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 82,0	93,28	7,46
Удельная электропроводность, мСм/см	ГОСТ 31770-2012	Не более 0,8	0,220	0,007
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	223,2	29,0
Содержание гидроксиметилфурфура- ля, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	15,8	4,4

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 30.06.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-1334 от 14.07.2025 г.

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мёд натуральный цветочный луговой, образец № 345РСК0018/1, дата изготовления 07.04.2025, годен до 06.04.2027 (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 20.06.2025 - 30.06.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 500 г (стекло), 2506201334
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 ИЛ на методы испытаний
7. Результаты испытаний:

Ботаническое наименование	Частота встречаемости пыльцевых зерен, (x ± Λ) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
Гречиха - <i>Fagopyrum</i> Mill.	29,0 ± 6,1	30,0 ± 6,3
Крестоцветные - <i>Cruciferae</i> Juss.	16,0 ± 3,4	17,0 ± 3,6
Подсолнечник - <i>Helianthus</i> L.	12,0 ± 2,5	12,0 ± 2,5
Лабазник - <i>Filipendula</i> L.	9,8 ± 2,1	10,0 ± 2,1
Донник - <i>Melilotus</i> L.	5,9 ± 1,2	6,2 ± 1,3
Лопух - <i>Potentilla</i> L. - <i>mun</i>	4,6 ± 1,0	4,8 ± 1,0
Оспен - <i>Onobrychis</i> Mill.	3,7 ± 0,8	3,9 ± 0,8
Фаселия - <i>Phacelia</i> Juss.	3,2 ± 0,7	3,3 ± 0,7
Синяк - <i>Echium</i> L.	2,5 ± 0,5	2,6 ± 0,5
Кровохлебка лекарственная - <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	1,7 ± 0,4	1,8 ± 0,4
Зонтичные - <i>Apiaceae</i> Lindl.	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3
Горошек - <i>Vicia</i> L. - <i>mun</i>	1,1 ± 0,2	1,2 ± 0,3
Клен - <i>Acer</i> L.	1,1 ± 0,2	1,2 ± 0,3
Ляденец - <i>Lotus</i> L.	0,97 ± 0,20	1,00 ± 0,21
Козлятник - <i>Galega</i> L.	0,65 ± 0,14	0,68 ± 0,14
Репс - <i>Brassica napus</i> L. - <i>mun</i>	0,49 ± 0,10	0,51 ± 0,11
Педунг - <i>Impatiens</i> L.	0,49 ± 0,10	0,51 ± 0,11
Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae</i> Juss.	0,49 ± 0,10	0,51 ± 0,11
Медуница - <i>Pulmonaria</i> L.	0,32 ± 0,07	0,34 ± 0,07
Василек широколистный - <i>Centaurea scabiosa</i> L.	0,16 ± 0,03	0,17 ± 0,04
Одуванчик - <i>Taraxacum</i> Wigg. - <i>mun</i>	0,16 ± 0,03	0,17 ± 0,04
Ива - <i>Salix</i> L.	0,16 ± 0,03	0,17 ± 0,04
Лютиковые - <i>Ranunculaceae</i> Adans.	3,1 ± 0,7	-
Полынь - <i>Artemisia</i> L.	0,65 ± 0,14	-
Марь - <i>Chenopodium</i> L. - <i>mun</i>	0,32 ± 0,07	-
Злаки - <i>Gramineae</i> Juss.	0,16 ± 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 № 3231 /9-5 от 14.07.2025 на 1 листах

Акт № от 20.06.2025

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 луговой. Масса нетто: 500 г. Дата изготовления: 07.04.2025 г. (годен до: 06.04.2027 г.). Упаковка: стекло, шифр пробы 345РСК0018/2

Производитель:

Дата выработки: 07.04.2025 Количество: 1 шт

Дата поступления образца: 20.06.2025 Время поступления образца: 13:01

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 20.06.2025/09.07.2025. Пробы упакованы в пакет и опломбированы красной пластиковой пломбой (номер пломбы 15023509). 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		38,66±1,55
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		35,06±1,40
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		1,10

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

