

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-0038 от 23.01.2026 г.
(с Приложением)

1. **Наименование объекта испытаний, НД на изготовление продукции, вид упаковки, дата изготовления, срок годности, условия хранения:** Мед натуральный цветочный: донниковый. Масса нетто 400 г. Дата производства 30.09.2025 года (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло. Образец 367РСК0019/1 (данные предоставлены заказчиком)
2. **Основание для проведения испытаний:**
 - 2.1. **Наименование и реквизиты документа (договор, заявление и(или) акт приема-передачи):** Договор № 06-ИЛ/2025, Техническое задание № б/н, Акт приема-передачи проб от 08.12.2025 для проведения исследований/испытаний (Приложение № 13 к Регламенту проведения вверных исследований Роскачества (данные предоставлены заказчиком),
Акт приема-передачи образцов (проб) № 10 от 10.12.2025 (заполнен со слов заказчика)
цель исследования: подтверждение соответствия (данные предоставлены заказчиком)
 - 2.2. **Наименование, реквизиты (ИНН, юридический и фактический адрес), контактные данные заказчика (телефон, E-mail):** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), ИНН 9705044437, 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12, телефон +7(495) 777-43-12 (данные предоставлены заказчиком)
3. **Дата(ы) проведения испытаний:** 10.12.2025 - 16.01.2026
4. **Условия отбора и доставки образцов для испытаний:**
 - 4.1. **Отбор образца (место, дата, время, НД, упаковка, условия, исполнитель и др.):** НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; упаковка заказчика (данные предоставлены заказчиком)
 - 4.2. **Доставка образца (дата, время, условия, исполнитель и др.):** 10.12.2025, 10:05, картонная коробка опечатана (синяя наклейка, номер пломбы 60054069), термобокс с устройством фиксации температуры Safersack № 220821487500806. Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 8°C. Отчет о регистрации температуры от 23.01.2026: максимальная температура плюс 3,58°C, минимальная температура плюс 3,48°C. Транспортная компания ООО «Биокард логистик»
внешний вид образца: соответствует требованиям НД
 - 4.3. **Количество (материал тары), регистрационный номер образца:** 1 шт./400 г (стекло), 2512100038
5. **Дополнительные сведения:** Приложение № 1 от 19.12.2025 (результат частоты встречаемости пылевых зерен)
6. **Документы, нормирующие значения определяемых характеристик объекта испытаний:** ГОСТ 19792-2017 (данные предоставлены заказчиком)
7. **Средства измерений и сведения о поверке:** фотоколориметр 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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-0038 от 23.01.2026 г.

(с Приложением)

Продолжение.

электронные TS-200V, № 03520030 (поверка действительна до 17.03.2026 г.), секундомер механический СОСпр-26-2-000, № 4405 (поверка действительна до 10.02.2026 г.)

8. Условия проведения испытаний: соответствуют требованиям НД на методы испытаний и руководства по эксплуатации оборудования

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 | |
| Массовая доля воды, % | ГОСТ 31774-2012 | Не более 20,0 | 15,1 | 0,6 |
| Диастазное число (в пересчете на безводное вещество), ед. Готе | ГОСТ 34232-2017 (п. 7) | Не менее 8,0 | 29,6 | 2,1 |
| Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), % | ГОСТ 32167-2013 (п. 6) | Не более 6,0 | 4,18 | 0,46 |
| Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), % | ГОСТ 32167-2013 (п. 6) | Не менее 82,0 | 92,05 | 7,36 |
| Массовая доля пролина, мг/кг | ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12) | Не менее 180 | 484,0 | 62,9 |
| Содержание гидроксиметилфурфураля, мг/кг | ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3) | Не более 25 | 11,2 | 3,1 |

Должность, подпись, Ф.И.О. лица, ответственного за оформление протокола испытаний:

Дополнительные данные (мнения, интерпретации): Не требуется.

Ответственность за отбор образцов и описание объекта испытаний несет заказчик.

Полученные результаты относятся к образцу, прошедшему испытания.

ИЛ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Данный протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание протокола

Приложение № 1 от 19.12.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-0038 от 23.01.2026 г.

1. **Наименование объекта испытаний, НД на изготовление продукции, вид упаковки, дата изготовления, срок годности, условия хранения:** Мед натуральный цветочный: донниковый. Масса нетто 400 г. Дата производства 30.09.2025 года (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло. Образец 367РСК0019/1 (данные предоставлены заказчиком)
2. **Дата(ы) проведения испытаний:** 10.12.2025 - 19.12.2025
3. **Количество и регистрационный номер образца:** 1 шт./400 г (стекло), 2512100038
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 НД на методы испытаний и руководств по эксплуатации оборудования
7. **Результаты испытаний:**

| Ботаническое наименование | Частота встречаемости пыльцевых зерен, (x ± Δ) % | |
|---|--|--|
| | Относительно числа пыльцевых зерен всех растений | Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений |
| Донник - <i>Melilotus L.</i> | 32,0 ± 6,7 | 36,0 ± 7,6 |
| Фацелия - <i>Phacelia Juss.</i> | 15,0 ± 3,2 | 17,0 ± 3,6 |
| Подсолнечник - <i>Helianthus L.</i> | 12,0 ± 2,5 | 13,0 ± 2,7 |
| Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i> | 11,0 ± 2,3 | 12,0 ± 2,5 |
| Василек русский - <i>Centaurea ruthenica Lam.</i> | 3,2 ± 0,7 | 3,5 ± 0,7 |
| Козлятник - <i>Galega L.</i> | 2,9 ± 0,6 | 3,2 ± 0,7 |
| Зверобой - <i>Hypericum L.</i> | 2,1 ± 0,4 | 2,3 ± 0,5 |
| Астра - <i>Aster L. - mun</i> | 1,6 ± 0,3 | 1,8 ± 0,4 |
| Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i> | 1,4 ± 0,3 | 1,5 ± 0,3 |
| Эспарцет - <i>Onobrychis Mill.</i> | 1,4 ± 0,3 | 1,5 ± 0,3 |
| Лабазник - <i>Filipendula L.</i> | 1,2 ± 0,3 | 1,3 ± 0,3 |
| Лядвенец - <i>Lotus L.</i> | 1,2 ± 0,3 | 1,3 ± 0,3 |
| Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - mun</i> | 0,60 ± 0,13 | 0,66 ± 0,14 |
| Клевер луговой - <i>Trifolium pratense L. - mun</i> | 0,60 ± 0,13 | 0,66 ± 0,14 |
| Яблоня - <i>Malus Mill.</i> | 0,60 ± 0,13 | 0,66 ± 0,14 |
| Малина - <i>Rubus L.</i> | 0,60 ± 0,13 | 0,66 ± 0,14 |
| Василек шероховатый - <i>Centaurea scabiosa L.</i> | 0,40 ± 0,08 | 0,44 ± 0,09 |
| Кровохлёбка лекарственная - <i>Sanguisorba</i> | 0,40 ± 0,08 | 0,44 ± 0,09 |
| Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i> | 0,40 ± 0,08 | 0,44 ± 0,09 |
| Коровяк - <i>Verbascum L.</i> | 0,40 ± 0,08 | 0,44 ± 0,09 |
| Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i> | 0,40 ± 0,08 | 0,44 ± 0,09 |
| Василек синий - <i>Centaurea cyanus L.</i> | 0,20 ± 0,04 | 0,22 ± 0,05 |
| Медуница - <i>Pulmonaria L.</i> | 0,20 ± 0,04 | 0,22 ± 0,05 |
| Полынь - <i>Artemisia L.</i> | 5,0 ± 1,1 | - |
| Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i> | 4,2 ± 0,9 | - |
| Злаки - <i>Gramineae Juss.</i> | 0,60 ± 0,13 | - |

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:

Дополнительные данные (мнения, интерпретации): Не требуется.

Ответственность за отбор образцов и описание объекта испытаний несет заказчик.

Полученные результаты относятся к образцу, прошедшему испытания.

ИЛ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Данный протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.

Окончание приложения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6224 /9-5 от 19.12.2025 на 1 листах

Акт № от 10.12.2025

| | |
|--|---|
| 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: донниковый. Масса нетто: 400 г. Дата производства: 30.09.2025 г. (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло, шифр пробы 367РСК0019/2 |
| Производитель: | |
| Дата выработки: 30.09.2025 | Количество: 1 шт |
| Дата поступления образца: 10.12.2025 | Время поступления образца: 10:10 |
| Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 10.12.2025/17.12.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054068). 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 | | 39,44±1,58 |
| 2 | Массовая доля глюкозы, % | ГОСТ 32167-2013 п.7 | | 35,86±1,43 |
| 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.



6224