

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 25-1286 от 14.07.2025 г.  
(с Приложением)

1. Наименование, внешний вид образца, упаковки, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный, образец № 345РСК0001/1, дата изготовления 20.05.2025, срок годности: 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Основание для проведения испытаний:
  - 2.1. Наименование и реквизиты документа: Акт приема-передачи образцов (проб) № 453 от 16.06.2025 (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: 16.06.2025 - 07.07.2025
4. Условия отбора и доставки образцов для испытаний:
  - 4.1. Место, дата, время и условия отбора образца, исполнитель отбора: г. Москва; 10.06.2025; НД на отбор: ГОСТ 19792-2017; упаковка заказчика (данные предоставлены заказчиком)
  - 4.2. Дата, время и условия доставки образца: 16.06.2025, 12:45; термобокс, коробка опечатана (синяя наклейка, номер пломбы 60054214), транспортная компания ООО «Биокард логистик». Условия температурного режима при перевозке от плюс 2°C до плюс 8°C. Устройство фиксации температуры Saferack № 241786477646528. Отчет о регистрации температуры от 16.06.2025: максимальная температура плюс 5,88°C, минимальная температура плюс 4,94°C
  - 4.3. Количество и регистрационный номер образца: 620 г (стекло), 2506161286
5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 19.06.2025 (результат частоты встречаемости пылевых зерен)
6. Документы, нормирующие значения определяемых характеристик продукции: 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

№ 25-1286 от 14.07.2025 г.

(с Приложением)

Продолжение.

## 9. Результаты испытаний:

| Наименование показателя,<br>единицы измерения                                       | НД на метод<br>испытаний     | Значение характеристики,<br>ед. физ. величин |                | Погрешность, $\pm \Delta$<br>или Неопреде-<br>ленность, $\pm U^*$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                              | по НД                                        | при испытаниях |                                                                   |
| Массовая доля воды, %                                                               | ГОСТ 31774-2012              | Не более 20,0                                | 17,3           | 0,7                                                               |
| Диастазное число (в пересчете на без-<br>водное вещество), ед. Готе                 | ГОСТ 34232-2017<br>(п. 7)    | Не менее 8,0                                 | 35,0           | 2,5                                                               |
| Массовая доля сахарозы (в пересчете<br>на безводное вещество), %                    | ГОСТ 32167-2013<br>(п. 6)    | Не более 6,0                                 | 1,64           | 0,18                                                              |
| Массовая доля редуцирующих саха-<br>ров (в пересчете на безводное веще-<br>ство), % | ГОСТ 32167-2013<br>(п. 6)    | Не менее 82,0                                | 93,62          | 7,49                                                              |
| Удельная электропроводность,<br>мСм/см                                              | ГОСТ 31770-2012              | Не более 0,8                                 | 0,120          | 0,004                                                             |
| Массовая доля пролина, мг/кг                                                        | ГОСТ 19792-2017<br>(п. 7.12) | Не менее 180                                 | 303,4          | 39,4                                                              |
| Содержание гидроксиметилфурфура-<br>ля, мг/кг                                       | ГОСТ 31768-2012<br>(п. 3.3)  | Не более 25                                  | 17,7           | 5,0                                                               |

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 19.06.2025 г.  
к Протоколу испытаний  
№ 25-1286 от 14.07.2025 г.**

1. Наименование, дата изготовления, срок годности, документация, по которой изготавливается продукция: Мед натуральный цветочный, образец № 345РСК0001/1, дата изготовления 20.05.2025, срок годности: 2 года (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 16.06.2025 - 19.06.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 620 г, 2506161286
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 ПД 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>                   | 18,0 ± 3,8                                       | 26,0 ± 5,5                                             |
| Колокольчиковые - <i>Campanulaceae Juss.</i>          | 16,0 ± 3,4                                       | 22,0 ± 4,6                                             |
| Клён - <i>Acer L.</i>                                 | 7,2 ± 1,5                                        | 10,0 ± 2,1                                             |
| Гвоздичные - <i>Caryophyllaceae Juss.</i>             | 5,8 ± 1,2                                        | 8,0 ± 1,7                                              |
| Яблоня - <i>Malus Mill.</i>                           | 5,7 ± 1,2                                        | 7,9 ± 1,7                                              |
| Крестоцветные - <i>Cruciferae Juss.</i>               | 2,8 ± 0,6                                        | 3,9 ± 0,8                                              |
| Ива - <i>Salix L.</i>                                 | 2,6 ± 0,5                                        | 3,6 ± 0,8                                              |
| Гречиха - <i>Fagopyrum Mill.</i>                      | 2,3 ± 0,5                                        | 3,2 ± 0,7                                              |
| Зонтичные - <i>Apiaceae Lindl.</i>                    | 2,1 ± 0,4                                        | 3,0 ± 0,6                                              |
| Василек луговой - <i>Centaurea jacea L. - mun</i>     | 2,0 ± 0,4                                        | 2,8 ± 0,6                                              |
| Одуванчик - <i>Taraxacum Wigg. - mun</i>              | 2,0 ± 0,4                                        | 2,8 ± 0,6                                              |
| Донник - <i>Melilotus L.</i>                          | 0,95 ± 0,20                                      | 1,3 ± 0,3                                              |
| Лабазник - <i>Filipendula L.</i>                      | 0,95 ± 0,20                                      | 1,3 ± 0,3                                              |
| Бодяк - <i>Cirsium Mill. - mun</i>                    | 0,79 ± 0,17                                      | 1,1 ± 0,2                                              |
| Шиповник - <i>Rosa L.</i>                             | 0,79 ± 0,17                                      | 1,1 ± 0,2                                              |
| Клевер луговой - <i>Trifolium pratense L. - mun</i>   | 0,32 ± 0,07                                      | 0,44 ± 0,09                                            |
| Малина - <i>Rubus L.</i>                              | 0,32 ± 0,07                                      | 0,44 ± 0,09                                            |
| Клевер гибридный - <i>Trifolium hybridum L. - mun</i> | 0,32 ± 0,07                                      | 0,44 ± 0,09                                            |
| Тыква, Кабачок - <i>Cucurbita L.</i>                  | 0,16 ± 0,03                                      | 0,22 ± 0,05                                            |
| Лопух - <i>Arctium Mill.</i>                          | 0,16 ± 0,03                                      | 0,22 ± 0,05                                            |
| Синюха голубая - <i>Polemonium coeruleum L.</i>       | 0,16 ± 0,03                                      | 0,22 ± 0,05                                            |
| Синяк - <i>Echium L.</i>                              | 0,16 ± 0,03                                      | 0,22 ± 0,05                                            |
| Полынь - <i>Artemisia L.</i>                          | 19,0 ± 4,0                                       | -                                                      |
| Марь - <i>Chenopodium L. - mun</i>                    | 4,9 ± 1,0                                        | -                                                      |
| Амброзия - <i>Ambrosia L.</i>                         | 1,7 ± 0,4                                        | -                                                      |
| Лютиковые - <i>Ranunculaceae Adans.</i>               | 1,4 ± 0,3                                        | -                                                      |
| Злаки - <i>Gramineae Juss.</i>                        | 0,95 ± 0,20                                      | -                                                      |
| Подорожник - <i>Plantago L.</i>                       | 0,16 ± 0,03                                      | -                                                      |

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

Приложение № 1 к Протоколу № 25-1286 от 14.07.2025 г.

Данное Приложение, является частью Протокола испытаний и не может быть частично или полностью воспроизведено без письменного разрешения ИЛ.

Страница 1 из 1.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3033 /9-5 от 14.07.2025 на 1 листах

Акт № от 16.06.2025

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:                                                                                                                                                                                                              | Мед натуральный цветочный. Масса нетто: 620 г. Дата изготовления: 20.05.2025 г. (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло, шифр пробы 345РСК0001/2 |
| Производитель:                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
| Дата выработки: 20.05.2025                                                                                                                                                                                                         | Количество: 1 шт                                                                                                                                   |
| Дата поступления образца: 16.06.2025                                                                                                                                                                                               | Время поступления образца: 11:35                                                                                                                   |
| Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 16.06.2025/20.06.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054213). 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           |             | 42,84±1,71   |
| 2 | Массовая доля глюкозы, %                                  | ГОСТ 32167-2013 п.7           |             | 33,75±1,35   |
| 3 | Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе | ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно |             | 1,27         |

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

