

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 25-0030 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 разнотравье. Масса нетто 320 г. Дата производства 05.08.2025 года (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло. Образец 367РСК0011/1 (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 Saferack № 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: 2 шт. по 320 г (стекло), 2512100030

5. Дополнительные сведения: Приложение № 1 от 17.12.2025 (результат частоты встречаемости пыльцевых зерен)

6. Документы, нормирующие значения определяемых характеристик объекта испытаний: ГОСТ 31766-2012, 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

№ 25-0030 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 руководств 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	
Содержание доминирующих пыльцевых зерен подсолнечника, %	ГОСТ 31766-2012	Не менее 45	83,0	17,4
Массовая доля воды, %	ГОСТ 31774-2012	Не более 18,0	16,9	0,7
Диастазное число (в пересчете на безводное вещество), ед. Готе	ГОСТ 34232-2017 (п. 7)	Не менее 15,0	5,8	0,6
Массовая доля сахарозы (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не более 3,0	1,12	0,12
Массовая доля редуцирующих сахаров (в пересчете на безводное вещество), %	ГОСТ 32167-2013 (п. 6)	Не менее 87,0	80,11	6,41
Массовая доля пролина, мг/кг	ГОСТ 19792-2017 (п. 7.12)	Не менее 180	278,8	36,2
Содержание гидроксиметилфурфурала, мг/кг	ГОСТ 31768-2012 (п. 3.3)	Не более 25	Не определяется*	

*Количественное содержание гидроксиметилфурфурала по п. 3.3 ГОСТ 31768-2012 определить невозможно, т.к. в ходе проведения исследований образуется мутный раствор, не подлежащий измерениям.

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 17.12.2025 г.
к Протоколу испытаний
№ 25-0030 от 23.01.2026 г.

1. Наименование объекта испытаний, НД на изготовление продукции, вид упаковки, дата изготовления, срок годности, условия хранения: Мед натуральный цветочный разнотравье. Масса нетто 320 г. Дата производства 05.08.2025 года (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло. Образец 367РСК0011/1 (данные предоставлены заказчиком)
2. Дата(ы) проведения испытаний: 10.12.2025 - 17.12.2025
3. Количество и регистрационный номер образца: 2 шт. по 320 г (стекло), 2512100030
4. Документы на метод испытаний: ГОСТ 31766-2012
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, ($x \pm \Delta$) %	
	Относительно числа пыльцевых зерен всех растений	Относительно числа пыльцевых зерен медоносных растений
<i>Подсолнечник - Helianthus L.</i>	70,0 ± 14,7	83,0 ± 17,4
<i>Крестоцветные - Cruciferae Juss.</i>	5,2 ± 1,1	6,1 ± 1,3
<i>Донник - Melilotus L.</i>	2,5 ± 0,5	2,9 ± 0,6
<i>Бодяк - Cirsium Mill. - mun</i>	0,99 ± 0,21	1,2 ± 0,3
<i>Гречиха - Fagopyrum Mill.</i>	0,99 ± 0,21	1,2 ± 0,3
<i>Синяк - Echium L.</i>	0,99 ± 0,21	1,2 ± 0,3
<i>Зонтичные - Apiaceae Lindl.</i>	0,79 ± 0,17	0,94 ± 0,20
<i>Клён - Acer L.</i>	0,59 ± 0,12	0,70 ± 0,15
<i>Горошек - Vicia L. - mun</i>	0,40 ± 0,08	0,47 ± 0,10
<i>Одуванчик - Taraxacum Wigg. - mun</i>	0,40 ± 0,08	0,47 ± 0,10
<i>Яблоня - Malus Mill.</i>	0,40 ± 0,08	0,47 ± 0,10
<i>Ива - Salix L.</i>	0,40 ± 0,08	0,47 ± 0,10
<i>Колокольчиковые - Campanulaceae Juss.</i>	0,20 ± 0,04	0,23 ± 0,05
<i>Медуница - Pulmonaria L.</i>	0,20 ± 0,04	0,23 ± 0,05
<i>Эспарцет - Onobrychis Mill.</i>	0,20 ± 0,04	0,23 ± 0,05
<i>Полынь - Artemisia L.</i>	7,1 ± 1,5	-
<i>Амброзия - Ambrosia L.</i>	5,4 ± 1,1	-
<i>Марь - Chenopodium L. - mun</i>	2,7 ± 0,6	-
<i>Злаки - Gramineae Juss.</i>	0,20 ± 0,04	-

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 № 6216 /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: Мед натуральный цветочный разнотравье. Масса нетто: 320 г. Дата производства: 05.08.2025 г. (срок годности: 2 года). Упаковка: стекло, шифр пробы 367РСК0011/2

Производитель:

Дата выработки: 05.08.2025 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		22,48±0,90
2	Массовая доля глюкозы, %	ГОСТ 32167-2013 п.7		25,54±1,02
3	Отношение (соотношение) массовых долей фруктозы к глюкозе	ГОСТ 32167-2013 п.7, расчетно		0,88

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.

