

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Частота встречаемости пыльцевых зерен отдельного вида растений	%	1) Клевер sp. (Trifolium) – 26; 2) Полынь (Artemisia) – 26; 3) Таволга вязолистная (Filipendula ulmaria) – 10; 4) Липа сердцелистная (Tilia cordata) – 8,9; 5) Тысячелистник обыкновенный (Achillea millefolium) – 8,3; 6) Ива sp. (Salix) – 8,3; 7) Золотарник обыкновенный (Solidago virgaurea) – 7,1; 8) Вишня обыкновенная (Cerasus vulgaris) – 2,8; 9) Сем. Зонтичные (Umbelliferae) – 1,0; 10) Василек шероховатый (Centaurea scabiosa) – 0,49; 11) Подсолнечник однолетний (Helianthus annuus) – 0,30; 12) Одуванчик (Taraxacum) – 0,30; 13) Борщевик Сосновского (Heracléum sosnowskyi) – 0,20; 14) Падь – 0,79.	1) ± 5; 2) ± 5; 3) ± 2; 4) ± 1,9; 5) ± 1,7; 6) ± 1,7; 7) ± 1,5; 8) ± 0,6; 9) ± 0,2; 10) ± 0,10; 11) ± 0,06; 12) ± 0,06; 13) ± 0,04; 14) ± 0,17.	не нормируется	ГОСТ 31769-2012 - Мед. Метод определения частоты встречаемости пыльцевых зерен
Физико-химические показатели						
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	4,5	±0,3	не нормируется	ГОСТ 32169-2013 - Мед. Метод определения водородного показателя и свободной кислотности
3	Диастазное число	ед. Готе	19,0	±2,1	не менее 8	ГОСТ 34232-2017 - Мед. Методы определения активности сахарозы, диастазного числа, нерастворимых веществ, п.7
4	Качественная реакция на Гидроксиметилфурфураль (ГМФ)	-	отрицательный	-	отрицательный	ГОСТ 31768-2012 - Мед. Методы определения гидроксиметилфурфурала, п.3.4
5	Массовая доля воды	%	15,4	±0,6	не более 20	ГОСТ 31774-2012 - Мед. Рефрактометрический метод определения воды
6	Массовая доля редуцирующих сахаров	%	88,18	±7,05	не менее 65	ГОСТ 32167-2013 - Мед. Метод определения сахаров, п.6
7	Массовая доля сахарозы	%	3,66	±0,40	не более 5	ГОСТ 32167-2013 - Мед. Метод определения сахаров, п.6
8	Свободная кислотность	мэкв/кг	15,8	±2,4	не более 40	ГОСТ 32169-2013 - Мед. Метод определения водородного показателя и свободной кислотности

Примечание: В графе "Погрешность/неопределенность" числовое значение, записанное без скобок, является погрешностью; числовое значение, записанное в скобках, является неопределенностью.

Результаты относятся только к образцу, прошедшему испытания.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ГБУ НО "Облветлаборатория".

Данные, содержащиеся в полях "Наименование образца испытаний", "Нормативный документ, по которому произведен продукт", "Заказчик", "Место отбора проб", "Акт отбора проб", "Дата и время отбора проб", "Производство", "Количество проб", "НД, регламентирующий правила отбора проб" информация предоставлена заказчиком. Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Подпись: 

08.10.2026

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Вавилова Ю.А.

Заключение (по представленным результатам анализа):

Исследованный образец мёда по указанным физико-химическим показателям соответствует нормативным значениям. ГМФ — отрицательно; диастазное число — 19,0 ед. Готе, массовая доля воды — 15,4%.

Заключение носит информационный характер и не заменяет протокол.