



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ БИОХИМИИ И ГЕНЕТИКИ
УФИМСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИБГ УФИЦ РАН)

Россия, 450054, Башкортостан, г. Уфа, проспект Октября, 71

Аналитико-консультационный центр «Пчелич»
<http://pchelich.ru/>, 89174578655 Салтыкова Е.С.; 89279550216 Гайфуллина Л.Р.

Протокол № 722
анализа 02 образца меда 2021 г. сбора
предоставленного пасекой Дубровских, Белорецкий р-н, р. Башкортостан,
проведенного в соответствии с ГОСТ 19792—2017
(с фотодокументированным доказательством найденных пыльцевых зерен)

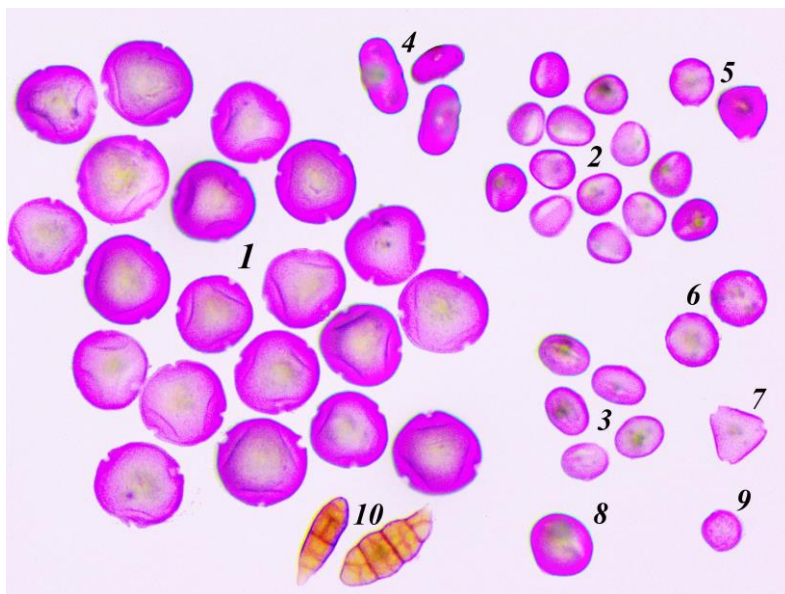
Заявленный образец меда согласно цветовой шкале Пфунда относится к категории светлых янтарных медов (показатель 57 мм). В представленном для экспертной оценки образце меда идентифицирована пыльца медоносных растений около 8 ботанических таксонов. В образце мёда преобладают пыльцевые зёрна липы сердцелистной, сопутствует пыльца ряда луговых медоносов. Часто встречаются пыльцевые зёрна лабазника (в расчете не участвуют). Падевые элементы немногочисленны. На препарате нативного мёда кристаллы сахарозы не обнаружены.

Мед без механических примесей обладает приятным запахом и тонким цветочным привкусом. Согласно пыльцевому анализу большинство выявленных видов растений приурочено к лесным лужайкам, опушкам леса, приручьевым сообществам, полянам. Согласно ГОСТ данный образец можно отнести к **липовому меду**.

Вид растения	%
Липа сердцелистная <i>Tilia cordata</i>	82,2
Синяк обыкновенный <i>Échium vulgáre</i>	10,3
Лядвенец рогатый <i>Lótus corniculátus</i>	2,5
Зонтичные <i>Apiaceae</i>	1,8
Спирея <i>Spiraea sp.</i>	1,5
Пустырник пятилопастной <i>Leonurus quinquelobatus</i>	0,8
Клевер ползучий <i>Trifolium repens</i>	0,4
Малина обыкновенная <i>Rúbus idáeus</i>	0,3
Падевые элементы	0,6

Фотографии пыльцевых зерен на препаратах исследованного образца мёда под окуляром микроскопа, собранных в одном поле зрения (увеличение x 400) и подтверждающих корректность идентификации пыльцевых зерен.

- 1 - Липа сердцелистная
- 2 - Синяк обыкновенный
- 3 - Лядвенец рогатый
- 4 - Зонтичные
- 5 - Спирея
- 6 - Пустырник пятилопастной
- 7 - Малина обыкновенная
- 8 - Клевер ползучий
- 9 - Лабазник
- 10 - Падевые элементы



Физико-химические показатели

Показатель	Значения в мёде	Требования ГОСТ
Содержание воды	18,3%	Не более 20%
Активность диастазы	8,2 ед. Готе	Не менее 8 ед. Готе
Общее содержание	82,5%	Не менее 80%
Содержание пролина	180,74 мг/кг	Не менее 180 мг/кг
рН	4,2	Не более 5
Содержание ОМФ	5,2 мг/кг мёда	Не более 25 мг/кг

Зав. лаб. биохимии
адаптивности
насекомых, д.б.н., проф.
Тел. 89608075893,
a-nikolenko@yandex.ru



А.Г. Николенко

28. 07.2021г.