



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

№ 782 от 09.08.2021г.

**образца меда, предоставленного В. Толчевым
с маркировкой №5, 02.07.2021, Самарская Лука, г. Самара,
проведенного в соответствии с ГОСТ 19792—2017**

(с фотодокументированным доказательством найденных пыльцевых зерен)

Мед янтарного цвета, согласно цветовой шкале Пфунда 60 мм. В представленном для экспертной оценки образце меда идентифицирована пыльца в основном 15 ботанических таксонов. В образце мёда преобладают пыльцевые зёрна липы сердцелистной, сопутствует пыльца широкого видового спектра луговых медоносов. Встречается пыльца березы повислой и дуба черешчатого, в расчете не участвуют. Падевые элементы в среднем количестве.

Согласно пыльцевому анализу большинство выявленных видов растений приурочено к лесным лужайкам, полянам, лесным опушкам, приручьевым сообществам, пустошам.

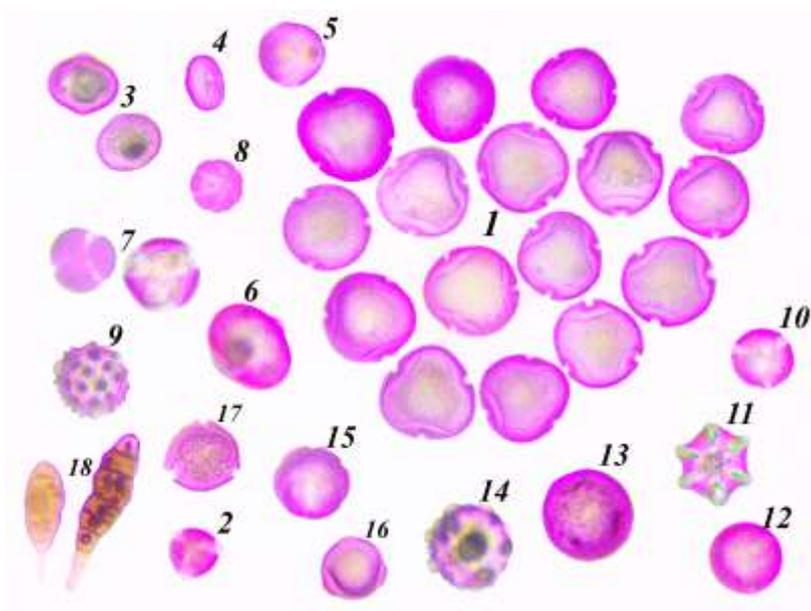
Согласно пыльцевому анализу данный образец по ГОСТ можно отнести к **липовому меду**.

Вид растения	%
Липа сердцелистная <i>Tilia cordata</i>	84,2
Спирея <i>Spiraea sp.</i>	3,9
Клевер ползучий <i>Trifolium repens</i>	2,1
Крестоцветные <i>Brassicaceae</i>	1,4
Шалфей мутовчатый <i>Salvia verticillata</i>	1,4
Колокольчик <i>Campanula sp.</i>	1,0
Лядвенец рогатый <i>Lótus corniculátus</i>	1,0
Донник <i>Melilotis sp.</i>	0,7
Гвоздичные <i>Caryophyllaceae</i>	0,7
Кровохлебка лекарственная <i>Sanguisorba officinalis</i>	0,7
Подмаренник <i>Galium sp.</i>	0,7
Чина <i>Láthyru s p.</i>	0,7

Чистец <i>Stachys sp.</i>	0,7
Девясил британский <i>Inula britannica</i>	0,4
Коровяк <i>Verbascum sp.</i>	0,4
Падевые элементы	2,6

Фотографии образцов найденных пыльцевых зерен в меде под окуляром микроскопа, собранных в одном поле зрения (увеличение x 400)

- 1 - Липа сердцелистная
- 2 - Спирея
- 3 - Донник
- 4 - Лядвенец рогатый
- 5 - Клевер ползучий
- 6 - Чина
- 7 - Крестоцветные
- 8 - Подмаренник
- 9 - Девясил британский
- 10 - Коровяк
- 11 - Шалфей мутовчатый
- 12 - Чистец
- 13 - Колокольчик скученный
- 14 - Гвоздичные
- 15 - Кровохлебка лекарственная
- 16 – Береза повислая
- 17 – Дуб черешчатый
- 18 - Падевые элементы



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



А.Г. Николенко
09. 08.2021г.