



# ИССЛЕДОВАНИЯ ПЧЁЛ

2024



# Алгоритм работы с лабораторией



## 1. Заполните направление

Образец заполнения PDF-формы стр. 7

Наши направления – это редактируемая PDF форма, ее можно заполнить прямо на компьютере (обязательно скачайте файл перед его заполнением).

## 2. Соберите биоматериал

Вид заболевания определяет тип биоматериала

Рекомендации к каждому конкретному заболеванию указаны в таблицах (стр. 4-6).

- ☞ Соты нельзя оборачивать бумагой.
- ☞ Заплесневевший материал для исследования непригоден.
- ☞ От разных ульев пчел, расплод и другой материал нельзя отбирать в одну емкость.

## 3. Упакуйте биоматериал

Температура хранения и транспортировки: +2°C... +22°C

Таблица рекомендаций к упаковочной таре и объему биоматериала на стр. 2.

## 4. Оплатите исследования

Реквизиты компании указаны на стр. 3

### Типы оплаты:

перевод через кассу банка или через любой банк-онлайн (по реквизитам компании)

! Оплату можно произвести после получения материала лабораторией.

## 5. Отправьте биоматериал

Контактные данные указаны на стр. 3

### Вариант отправки:

курьерской службой

Не забудьте вместе с материалом отправить направления.

! Сообщать курьерам, что у Вас в отправлении биоматериал **не нужно**. В описании вложения пишите «образцы/документы» или «пробы/образцы».

## 6. Получите результат

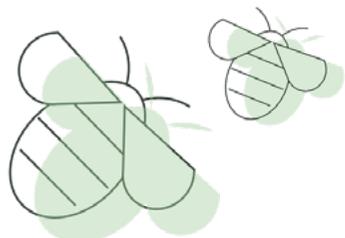
Сразу после получения материала лабораторией на указанный в направлении эл. адрес придет эл. письмо с подтверждением получения почтового отправления

### Срок исполнения исследования:

1-2 рабочих дня.

Результаты исследований придут на электронную почту, указанную на направлении.

! Материал исследуется лабораторией в предоставленном виде. В случае несоблюдения правил взятия биоматериала (п. 2, п. 3) Лаборатория не несет ответственности за результат исследования. Вам необходимо будет произвести повторное взятие биоматериала и оплатить повторное исследование.



# Рекомендации к отбору, хранению и транспортировке биоматериала



## Срок исполнения

ПЦР — 2 рабочих дня (до 48 часов) с момента поступления материала в лабораторию  
Микроскопия — в течение 1 суток

## Хранение биоматериала

 +2°C... +22°C не более 5 суток

## Транспортировка

Доставка в лабораторию:

 +2°C... +22°C

 От разных ульев пчел, расплод и другой материал нельзя упаковывать **в одну** емкость!

Материал	Тара	Особые указания
<b>Пчелы (мертвые и живые), куколки</b> Количество определено выбранным исследованием		Контейнер для сбора анализов Сухие пчелы непригодны для анализа
<b>Соты</b> Образцы сотов размером 10x15см		Контейнер для сбора анализов  Нельзя оборачивать бумагой  Заплесневевший материал для исследования непригоден
<b>Перга</b> 0,5г		Контейнер для сбора анализов —
<b>Мед</b> 5г		Контейнер для сбора анализов —
<b>Фекалии</b>		Бумажный конверт Высушите на бумаге или кусочке целлофана, плотно заверните в бумажный конверт.
<b>Смывы с листов вощины</b> Не более 50 мл воды на один лист		Контейнер для сбора анализов —

# Контакты и реквизиты

## Реквизиты компании

ООО «Фрактал Био»  
ИНН: 7816435591  
КПП: 781601001  
р/с 40702810200590000166  
в Филиале Северо-Западный ПАО Банк «ФК Открытие»  
кор/счёт: 30101810540300000795  
БИК 044030795

Назначение платежа (комментарий):  
Фамилия Имя Отчество  
Оплата за исследования пчел \_\_\_\_\_ руб.  
НДС не облагается

## Адрес для отправки биоматериала курьерскими службами по РФ

ООО «Фрактал Био», г. Санкт-Петербург  
ул. Бумажная 17, оф. 425  
Контактное лицо: сотрудник лаборатории  
Контактный телефон: (812) 495-96-95

\* Из курьерских служб можем посоветовать: [cse.ru](http://cse.ru), [pony express](http://pony-express.ru), [Dimex](http://dimex.ru), [Major express](http://major-express.ru)  
**Транспортной компанией EMS Почты России лучше не пользоваться**

---

## График работы лаборатории

Лаборатория: **Пн - Вс** — с 9.00 до 20.00  
Регистратура: **Пн - Пт** — с 9.00 до 20.00 *(в Сб и Вс прием биоматериала не осуществляется)*

## **vetlaba.ru**

(812) 495-96-95  
[psr@vetlaba.ru](mailto:psr@vetlaba.ru) — Лаборатория молекулярной диагностики (ПЦР отдел)  
[info@vetlaba.ru](mailto:info@vetlaba.ru) — Научная клинико-диагностическая лаборатория

# Инфекционные заболевания пчел. Метод ПЦР в «реальном времени»

Наименование исследования	Стоимость, руб	Материал
<b>Параличи</b>		
Хронический паралич ( <i>CBPV</i> )	500	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)
Острый паралич ( <i>ABPV</i> )	500	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)
Кашмирский вирус ( <i>KBV</i> )	500	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)
Вирус израильского паралича ( <i>IAPV</i> )	500	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)
<b>Другие инфекционные заболевания пчел</b>		
Болезнь деформации крыла ( <i>DWV</i> )	500	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые), куколки — 10-15 шт
Сальмонеллез	500	Пчелы с признаками заболевания — 20-30 шт
Гафниоз	скоро	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)
Шигеллез	скоро	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)
Протеоз	скоро	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)
Клебсиеллез	скоро	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)
Колибактериоз	скоро	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)
Цитробактероз	скоро	Пчелы — не менее 50 шт (живые/ свежие трупы подмора) от каждой больной пчелиной семьи <b>При гибели пчелиной семьи</b> — трупы из верхнего слоя подмора (не менее 50 шт)
Псевдомоноз (септицемия)	скоро	Пчелы — не менее 50 живых пчел с признаками заболевания
Спироплазмоз	скоро	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)
Филаментовиروز	скоро	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)

# Инфекционные заболевания пчел. Метод ПЦР в «реальном времени»

Наименование исследования	Стоимость, руб	Материал
<b>Инфекционные заболевания расплода</b>		
Американский гнилец ( <i>AFB</i> )	500	Образцы сотов размером 10x15 см с больными и погибшими личинками
Европейский гнилец ( <i>EFB</i> )	500	Образцы сотов размером 10x15 см с больными и погибшими личинками <b>При гибели открытого расплода</b> — образец должен содержать неразложившиеся личинки
Мешотчатый расплод ( <i>SBV</i> )	500	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые) <b>При наличии клинической картины на сотах</b> — фрагмент сот с явными признаками поражения размером 10x 15 см вместе с личинками
Вирус черных маточников ( <i>BQCV</i> )	500	10-15 шт Личинки мертвых пчеломаток, куколки, взрослые живые пчелы
Аскофероз (известковый расплод)	500	Образцы сотов размером не менее 10x15 см с больными и погибшими личинками, куколками, среднюю пробу пыльцы (перги) — не менее 10 г
Аспергиллез (каменный расплод)	скоро	Живые пчелы с клиническими признаками болезни — не менее 50 шт <i>или</i> Трупы из свежего подмора подозреваемых семей — не менее 50 шт и вырезки расплода с погибшими личинками (10x15 см)
<b>Заболевания пчеломаток</b>		
Меланоз	скоро	Погибшие пчеломатки
<b>КОМБИ-тесты на инфекции</b>		
КОМБИ-тест на гнильцов, <i>AFB+EFB</i> (американский гнилец + европейский гнилец)	800	Образцы сотов размером 10x15 см с больными и погибшими личинками <b>При гибели открытого расплода</b> — образец должен содержать неразложившиеся личинки
КОМБИ-тест на параличи, <i>CBPV+ABPV+KBV+IAPV</i> (хронический паралич пчел + острый паралич пчел+ кашмирский вирус + вирус израильского паралича)	1600	Пчелы — 10-15 шт (мертвые/ живые)

# Паразитарные заболевания пчел. Микроскопия

Наименование исследования	Стоимость, руб	Материал
<b>Эктопаразиты</b>		
Варроатоз, Браулез, Тропилеласоз	350	Живые пчелы с сот из центра улья — 50 -100 шт Внимание! В пробу не должна попасть матка
<b>Другие паразитарные заболевания пчел</b>		
Нозематоз	400	Пчелы — не менее 50 шт (живые/ свежий подмор) от семьи, погибшая матка, фекалии от пчел, 5 г меда, 0,5 г перги или пыльцевой обножки, Смывы с листов вощины
Амебиаз	400	Пчелы — не менее 50 шт (живые/ свежий подмор) от семьи
Акарапидоз	400	Внутриульевые пчелы — не менее 50 шт (живые/ свежий подмор)
Сенотаиниоз	скоро	Недавно умершие пчелы — 20-30 шт
Мелеоз	скоро	Недавно умершие пчелы — 20-30 шт
Конопидозы (физоцефалез, зодианоз)	скоро	Недавно умершие пчелы — 20-30 шт
<b>КОМБИ-тесты на инвазии</b>		
<b>КОМБИ-тест на микроскопию</b> (варроатоз + браулез + тропилеласоз + нозематоз + амебиаз + акарапидоз)	1300	Живые пчелы — 50 шт Недавно умершие пчелы — 20 шт

## НАПРАВЛЕНИЕ НА ИССЛЕДОВАНИЯ ПЧЁЛ

Номер исследования:  
(Заполняется в лаборатории)

## Отправитель

ФИО\*: Иванов Иван ИвановичE-mail\*: iiivanov@gmail.ruТелефон для связи\*: +7 (812) 123 45 67Заказ оплачен\*: да  нет Местонахождение пасеки\*: Ленинградская область, Мгинский район, д. СологубовкаМатериал\*: пчелы (живые), образцы сотов с погибшими личинкамиУлей (№ пробы)\*: улей №4.Дата отбора материала\*: «09» июля 2023 г.

Графы\*, обязательные к заполнению

## ИССЛЕДОВАНИЯ ПЧЁЛ

## Исследования методом ПЦР

 Хронический паралич пчел (CBPV) Острый паралич пчел (ABPV) Кашмирский вирус (KBV) Вирус израильского паралича (IAPV) Болезнь деформации крыла (DWFV) Сальмонеллез Американский гнилец (AFB) Европейский гнилец (EFB) Мешотчатый расплод (SBV) Вирус черных маточников (BQCV) Аскосфероз (известковый расплод)

## Микроскопия пчёл

 Варроатоз, Браулез, Тропилеласоз Нозематоз Амебиаз Акарапидоз

## КОМБИ-тесты

 КОМБИ-тест на **гнильцов**, AFB+EFB  
(американский гнилец + европейский гнилец) КОМБИ-тест на **параличи**, CBPV+ABPV+KBV+IAPV  
(хронический паралич пчел + острый паралич пчел + кашмирский вирус + вирус израильского паралича) КОМБИ-тест на **микроскопию**  
(Варроатоз, Браулез, Тропилеласоз, Нозематоз, Амебиаз, Акарапидоз)ФИО отправителя: Иванов Иван ИвановичПодпись: Дата: «09» июля 2023 г.

Дата последней редакции: 31.03.2024

Данный прайс не является публичной офертой,  
цены на услуги могут быть изменены в зависимости от экономической ситуации в стране и в мире.



(812) 495-96-95  
**vetlaba.ru**

