



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Брянской
испытательной лаборатории

А.В. Чефранов

(подпись)

Дата 26.08.2025

600901, РОССИЯ, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ВЛАДИМИР г.о., Г ВЛАДИМИР, МКР. ЮРЬЕВЕЦ УЛ
ГВАРДЕЙСКАЯ, д. 6, тел.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-
77 e-mail: arriah@fsvps.gov.ru, сайт: www.arriah.ru

БРЯНСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Федерального государственного бюджетного учреждения
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(Брянск/ИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ")

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПФ86
214038, РОССИЯ, Смоленская обл, Смоленск г, Кловская ул, д. 11 3 этаж, помещения 1,2,3,4,5,6,7,8,9.
241520, РОССИЯ, Брянская обл, Брянский р-н, Супонево с, Шоссейная ул, дом 7, здание главного корпуса,
помещения 4,6,10,117А,117Б,119,122,203,205,207,209,214,212,220,222,223,228,301,302,303,304,
305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,316,317,318,319,320,322,323,325
241520, РОССИЯ, Брянская обл, Брянский р-н, Супонево с, Шоссейная ул, дом 7, здание инженерного корпуса,
2 этаж, помещения 2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,36,37,38,39
241520, РОССИЯ, Брянская обл, Брянский р-н, Супонево с, Шоссейная ул, дом 7, здание ветеринарной лаборатории
241520, РОССИЯ, Брянская обл, Брянский р-н, Супонево с, Шоссейная ул, дом 7, здание материального склада
с пристройкой вивария, помещения 101,104,105,106,107,108,109,202,204(виварий)
241520, РОССИЯ, Брянская обл, Брянский р-н, с Супонево, ул Шоссейная, дом 7, здание административного корпуса,
помещения 118/2,118/6,118/7,118/8,119,103/1,103/2,214/1
(прием объектов исследований, оформление результатов исследований), 605/1 (архив)
тел./факс+7(4832) 32-77-17, e-mail: bmvl32@fsvps.gov.ru



Протокол испытаний № 125-19382-Р1 от 26.08.2025, Редакция: 1.

Наименование образца испытаний*: Мёд в сотах
заказчик*: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН:
9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджикидзе ул., д. Д. 12
основание для проведения лабораторных исследований*: Акт отбора образцов (проб) № 1 от 07.08.2025
дата документа основания: 07.08.2025
место отбора проб*: Российская Федерация, г. Москва, пасека
акт отбора проб*: № 1 от 07.08.2025 г.
№ сейф-пакета*: 03455627
дата и время отбора проб*: 07.08.2025 11:30
отбор проб произвел*: Эксперт по сертификации Харченко А.Ю.
в присутствии*: Соколов А.В.
НД, регламентирующий правила отбора*: МУ 2051-79 от 21.08.1979 Унифицированные правила отбора проб
сельскохозяйственной продукции, пищевых продуктов и объектов окружающей среды для определения
микроколичеств пестицидов
вид упаковки доставленного образца: сейф-пакет
состояние образца: контроль первого вскрытия сейф-пакета сохранен
количество проб*: 1 проба
дата поступления: 11.08.2025 14:00
даты проведения испытаний: 11.08.2025 - 25.08.2025

структурные подразделения, проводившие исследования: Химико-токсикологический отдел
 фактический адрес места осуществления деятельности: 241520, Российская Федерация, Брянская обл., Брянский район, с. Супонево, Шоссейная ул., д. 7, здание главного корпуса, помещения 4, 6, 10, 117А, 117Б, 119, 122, 203, 212, 220, 222, 223, 228, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 316, 317, 318, 319, 320, 322, 323, 325
 на соответствие требованиям*: Техническое задание № 1.10 от 11.08.2025
 примечание*: Заказчик: АНО "Роскачество". Вид пробы: объединённая. Объем образца: достаточен. Хранение, транспортировка проб: автотранспорт
 Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
1	Содержание тиамфеникола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Содержание флорфеникол амина	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Содержание флорфеникола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Содержание хлорамфеникола	мкг/кг	менее 0,2	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Аб. Нитроимидазолы						
5	Содержание гидроксипронидазола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Содержание гидроксиметилметилнитроимидазола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Содержание гидроксиметронидазола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Содержание диметридазола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

9	Содержание ипронидазола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Содержание мстронидазола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Содержание ронидазола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Содержание тернидазола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Содержание тинидазола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
14	Метаболит фурадонина - АГД	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
15	Метаболит фуразолидона - АОЗ	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
16	Метаболит фуралтадона - АМОЗ	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
17	Метаболит фурациллина - СЕМ	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
18	Доксициклин	мкг/кг	менее 1	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
19	Окситетрациклин	мкг/кг	менее 1	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

20	Тетрациклин	мкг/кг	менее 1	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
21	Хлортетрациклин	мкг/кг	менее 1	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Вакуумная система VACUUBRAND	Не требуется	Не требуется
2	Весы электронные GF-600	11.11.2024	10.11.2025
3	Дозатор механический одноканальный. 1000-5000 мкл	10.09.2024	09.09.2025
4	Дозатор механический одноканальный Biohit	10.09.2024	09.09.2025
5	Дозатор механический одноканальный, TRANSFERPETTE S (20-200) мкл	05.06.2025	04.06.2026
6	Дозатор пипеточный одноканальный TRANSFERPETTE Handy Step S, 200-1000 мкл	22.10.2024	21.10.2025
7	Масс-спектрометр QTrap 6500+	12.03.2025	11.03.2026
8	Масс-спектрометр QTrap 6500+	12.03.2025	11.03.2026
9	Мойка ультразвуковая 1,75 л S15H с подогревом без крышки, без корзины Elma 1002060	Не требуется	Не требуется
10	Насос вакуумный N842.3FT.18	Не требуется	Не требуется
11	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Vap LV	Не требуется	Не требуется
12	Система очистки воды SIMPLISITY	Не требуется	Не требуется
13	Система твердофазной экс-тракции Манифолд	Не требуется	Не требуется
14	Термостат воздушный с охлаждением TCO 1/80 CPU	05.11.2024	04.11.2025
15	Центрифуга Allegra X64R	27.02.2025	26.02.2026
16	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	27.02.2025	26.02.2026
17	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется	Не требуется

* - сведения предоставлены заказчиком, за их достоверность лаборатория ответственности не несёт.

В графе «Результат испытаний» после слова «менее»/«более» указано числовое значение, которое является нижним/верхним пределом количественного определения (нижним/верхним пределом диапазона определения), предусмотренным документом на метод испытаний, что свидетельствует о не обнаружении/обнаружении на уровне определения метода. Нижний/верхний предел количественного определения соответствует нижнему/верхнему пределу количественного определения для данного вида продукта, указанному в нормативном документе на метод исследований (испытаний). Если единицы измерений методики испытаний не совпадают с единицами измерений в НД на продукцию, то в столбце "Норматив" дополнительно указывается единица измерения из нормирующего документа.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника БрянскИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком. Брянская испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2: 1 экз. — для заказчика, 1 экз.- для испытательной лаборатории.

26.08.2025

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Фещенко Е.Н.