

**Протокол испытаний № 125-25846-Р1 от 19.11.2025 , Редакция: 1.**

**Наименование образца испытаний\*:** Холодец

**заказчик\*:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12

**основание для проведения лабораторных исследований:** Акт приема-передачи образцов для проведения

исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

**дата документа основания:** 24.09.2025

**место отбора проб\*:** Российской Федерации, г. Москва, -

**отбор проб произвел:** информация не предоставлена

**состояние образца:** целостность упаковки не нарушена

**дата поступления:** 29.09.2025 12:30

**даты проведения испытаний:** 29.09.2025 - 14.10.2025

**структурные подразделения, проводившие исследования:**

**фактический адрес места осуществления деятельности:**

**на соответствие требованиям:** Техническое задание №2.14 от 28.08.2025

**примечание:** Шифр 364РСК0004/1. Проба для испытаний доставлена в коробке, опломбированной Синей наклейкой. Номер пломбы: 60054143. Количество точечных проб в упаковке: 5 шт. Холодец с говядиной. Колбасное изделие мясное из термически обработанных ингредиентов категории В. Масса нетто: 300 г. Дата изготовления: 21.09.2025 г.

Протокол № 125-25846-Р1 от 19.11.2025

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста» Идентификатор документа: 8AF2A722-CEF6-48C9-B564-712ED0904777

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
<b>A3. Кортикоиды</b>						
1	Содержание дексаметазона	мкг/кг	менее 0,5	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
2	Содержание метилпреднизолона	мкг/кг	менее 0,5	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
3	Содержание преднизолона	мкг/кг	менее 0,5	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
4	Содержание триамцинолона ацетонида	мкг/кг	менее 2,0	-	-	ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
<b>A3. Стероиды</b>						

5	Содержание альфа-нортестостерона	мкг/кг	менее 0,2			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
6	Содержание альфа-тренболона	мкг/кг	менее 0,05			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
7	Содержание бета-нортестостерона	мкг/кг	менее 0,2			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
8	Содержание бета-тестостерона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

9	Содержание бета-тренболона	мкг/кг	менее 0,05			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
10	Содержание мегестрола ацетата	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
11	Содержание медроксипрогестерона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
12	Содержание метилбоденона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

13	Содержание метилтестостерона	мкг/кг	менее 0,5			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
<b>A4. Лактоны резорциловой кислоты</b>						
14	Содержание альфа-зеараланола	мкг/кг	менее 0,2			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
15	Содержание альфа-зеараленола	мкг/кг	менее 0,2			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
16	Содержание бета-зеараланола	мкг/кг	менее 0,2			ГОСТ 33482-2015 - Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильтбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

**A6. Амфениколы**

17	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
18	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
19	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
20	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

**A6. Нитронимидазолы**

21	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
22	Содержание гидроксиметилнитроимидазола	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
23	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
24	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

25	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
26	Содержание метронидазола	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
27	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
28	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

						ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
29	Содержание тинидазола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	

**B1. Аминогликозиды**

						ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
30	Содержание амикацина	мкг/кг	менее 100	-	-	
31	Содержание апрамицина	мкг/кг	менее 400	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32	Содержание гентамицина	мкг/кг	менее 20	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
33	Содержание гигромицина Б	мкг/кг	менее 100	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

34	Содержание дигидрострептомицина	мкг/кг	менее 100			ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
35	Содержание канамицина А	мкг/кг	менее 40			ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
36	Содержание неомицина	мкг/кг	менее 200			ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
37	Содержание паромомицина	мкг/кг	менее 200			ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
38	Содержание спектиномицина	мкг/кг	менее 100			ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

39	Содержание стрептомицина	мкг/кг	менее 100	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
----	--------------------------	--------	-----------	---	---	---

**B1. Антибиотики тетрациклической группы**

40	Доксициклин	мкг/кг	менее 1	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклической группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
41	Окситетрациклин	мкг/кг	менее 1	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклической группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
42	Тетрациклин	мкг/кг	менее 1	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклической группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
43	Хлортетрациклин	мкг/кг	менее 1	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклической группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

**B1. Линкозамиды**

44	Содержание клиндамицина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
45	Содержание линкомицина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
46	Содержание пирлимицина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
<b>B1. Макролиды</b>						
47	Содержание кларитромицина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
48	Содержание спирамицина	мкг/кг	менее 2			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

49	Содержание тилвалозина	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
50	Содержание тилмикозина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
51	Содержание тилозина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
52	Содержание тулатромицина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
53	Содержание эритромицина	мкг/кг	менее 10			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

**B1. Пенициллиновая группа**

54	Содержание амоксициллина	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
55	Содержание ампициллина	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
56	Содержание бензилпенициллина	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
57	Содержание диклоксациллина	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

58	Содержание клоксациллина	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
59	Содержание нафциллина	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
60	Содержание оксациллина	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
61	Содержание феноксиметилпенициллина	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

**B1. Плевромутилины**

62	Содержание валнемулина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
63	Содержание тиамулина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

**B1. Сульфаниламиды**

64	Содержание сульфагуанидина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
65	Содержание сульфадиазина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

66	Содержание сульфадиметоксина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
67	Содержание сульфамеразина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
68	Содержание сульфаметазина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
69	Содержание сульфаметоксазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

70	Содержание сульфаметоксиридинина	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
71	Содержание сульфамоксола	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
72	Содержание сульфаниламида	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
73	Содержание сульфапиридина	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

74	Содержание сульфатиазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
75	Содержание сульфахиноксалина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
76	Содержание сульфахлорпиридазина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
77	Содержание сульфазоксиридазина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

78	Содержание триметопrima	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
<b>В1. Хинолоны</b>						
79	Содержание данофлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
80	Содержание дифлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
81	Содержание ломефлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
82	Содержание марбофлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

83	Содержание налидиксовой кислоты	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
84	Содержание норфлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
85	Содержание оксолиновой кислоты	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
86	Содержание офлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
87	Содержание пипемидовой кислоты	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

88	Содержание сарофлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
89	Содержание флумекина (Flumequine)	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
90	Содержание ципрофлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
91	Содержание энрофлоксацина	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В2а. Антигельминтики</b>						
92	Массовая доля альбендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

93	Массовая доля альбендазола аминосульфона	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
94	Массовая доля альбендазола сульфоксида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
95	Массовая доля альбендазола сульфона	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
96	Массовая доля аминомебендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
97	Массовая доля аминофлобендиндола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
98	Массовая доля гидроксимебендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

99	Массовая доля гидрокситиабендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
100	Массовая доля камбендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
101	Массовая доля кетотриклабендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
102	Массовая доля клозантела	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
103	Массовая доля клорсулона	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
104	Массовая доля левамизола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

105	Массовая доля мебендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
106	Массовая доля морантела	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
107	Массовая доля нетобимина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
108	Массовая доля никлозамида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
109	Массовая доля нитроксинила	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
110	Массовая доля оксибендиндола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

111	Массовая доля оксибензодазола амина	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
112	Массовая доля оксиклозанида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
113	Массовая доля оксфендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
114	Массовая доля оксфендазола сульфона	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
115	Массовая доля парбендиндола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
116	Массовая доля пирантела	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

117	Массовая доля празиквантара	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
118	Массовая доля рафоксанида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
119	Массовая доля тиабендинзала	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
120	Массовая доля триклабендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
121	Массовая доля триклабендазола сульфоксида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
122	Массовая доля триклабендазола сульфона	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

123	Массовая доля фебантела	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
124	Массовая доля фенбендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
125	Массовая доля флюбендазола	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 32834-2022 - Продукция пищевая. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

**B2b. Кокцидиостатики**

126	Содержание ампролиума	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
127	Содержание арпринозида	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
128	Содержание галофугинона	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

129	Содержание декоквината	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокочастотной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
130	Содержание диклазурила	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокочастотной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
131	Содержание динитрокарбанилида	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокочастотной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
132	Содержание клопидола	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокочастотной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
133	Содержание ласалоцида	мкг/кг	менее 1,0	-	-	ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокочастотной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

134	Содержание мадурамицина	мкг/кг	менее 1,0				ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
135	Содержание монензина	мкг/кг	менее 1,0				ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
136	Содержание наразина	мкг/кг	менее 1,0				ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
137	Содержание робенидина	мкг/кг	менее 1,0				ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
138	Содержание салиномицина	мкг/кг	менее 1,0				ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

139	Содержание толтразурила	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокочастотной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
140	Содержание толтразурила сульфона	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокочастотной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
141	Содержание этопабата	мкг/кг	менее 1,0			ГОСТ 34535-2019 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокочастотной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>B1. Полипептиды</b>						
142	Содержание актиномицина D	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокочастотной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
143	Содержание бацилламина А	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокочастотной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

144	Содержание бацитрацина В	мкг/кг	менее 1			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
145	Содержание виргиниамицина M1	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
146	Содержание виргиниамицина S1	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
147	Содержание колистина А	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
148	Содержание колистина В	мкг/кг	менее 3,75			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

149	Содержание новобиоцина	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
150	Содержание полимиксина В1	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
151	Содержание полимиксина В2	мкг/кг	менее 5			ГОСТ 34678-2020 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
<b>Органолептические показатели</b>						
152	Вкус (Описание)	-	Приятный, в меру соленый, со вкусом добавленных специй и пряностей, свойственный вареному мясу в желе; без посторонних привкусов			ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
153	Внешний вид (описание)	-	Продукт в потребительской упаковке прямоугольной формы в виде застывшей, равномерно перемешанной массы, состоящей из желе и мелко нарубленного вареного мяса и отварных мясных ингредиентов (субпродуктов мясных). Поверхность продукта ровная, есть незначительное количество жира на поверхности желе. На разрезе: кусочки вареного мяса и субпродуктов мясных в прозрачном желе			ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
154	Запах (аромат)	-	Приятный, с ароматом добавленных специй и приправ, свойственный вареному мясу в желе; без посторонних запахов			ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
155	Консистенция (Описание)	-	Желе – плотная, упругая; вареного мяса и мясных ингредиентов (субпродуктов мясных) – сочная, не жесткая, легко пережевывается, без соединительной и хрящевой ткани, свойственная вареному мясу			ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки

156	Цвет (Описание)		Желе – светлый со слабым бледно-коричневым оттенком, прозрачный; мяса (мясных ингредиентов) - от светлого до розовато-коричневого			ГОСТ 9959-2015 - Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки
-----	-----------------	--	---	--	--	--

**Пищевые добавки**

157	Массовая доля бензойной кислоты	%	менее 0,01			ГОСТ 33809-2016 - Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
158	Массовая доля сорбиновой кислоты	%	менее 0,01			ГОСТ 33809-2016 - Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Система упаривания с генератором азота Turbo Vap	Не требуется	Не требуется
2	Вакуумный насос для ТФЭ, NEUBERGER тип N 810.3FT.18	Не требуется	Не требуется
3	Весы лабораторные электронные GH-252	07.11.2025	06.11.2026
4	Весы лабораторные электронные GH-252	07.11.2025	06.11.2026
5	Весы электронные GF-600	11.11.2024	10.11.2025
6	Весы электронные GF-600	07.11.2025	06.11.2026
7	Дозатор механический одноканальный, 1000-5000 мкл	21.08.2025	20.08.2026
8	Дозатор механический 1-канальный, 1000-10000мкл	21.08.2025	20.08.2026
9	Дозатор механический одноканальный Biohit	21.08.2025	20.08.2026
10	Дозатор механический одноканальный Biohit	12.03.2025	11.03.2026
11	Дозатор механический одноканальный, BIOHIT PROLINE (20-200) мкл	02.10.2025	01.10.2026
12	Дозатор механический одноканальный, TRANSFERPETTE S (20-200) мкл	21.08.2025	20.08.2026
13	Дозатор пипеточный одноканальный TRANSFERPETTE Handy Step S, 200-1000 мкл	02.10.2025	01.10.2026
14	Манифолд на 24 катриджка	Не требуется	Не требуется
15	Mass-спектрометр QTrap 6500+	12.03.2025	11.03.2026
16	Mass-спектрометр QTrap 6500+	12.03.2025	11.03.2026
17	Mass-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	21.05.2025	20.05.2026
18	Мойка ультразвуковая 1,75 л S15H с подогревом без крышки, без корзины Elma 1002060	Не требуется	Не требуется
19	Насос вакуумный N842.3FT.18	Не требуется	Не требуется
20	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	03.06.2025	02.06.2026
21	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Vap LV	Не требуется	Не требуется
22	Система очистки воды SIMPLICITY	Не требуется	Не требуется
23	Система твердофазной экс-тракции Манифолд	Не требуется	Не требуется
24	Термометр TC-7-M1	01.11.2023	31.10.2026
25	Хроматограф жидкостной с спектрофотометрическим, спектрофлуорометрическим и рефрактометрическим детекторами, Prominence	10.10.2025	09.10.2026
26	Центрифуга Allegra X64R	27.02.2025	26.02.2026
27	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R	03.06.2025	02.06.2026
28	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	27.02.2025	26.02.2026
29	Шейкер вортексного типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется	Не требуется
30	дозатор TRANSFERPETTE BIOHIT (20-200) мкл	21.08.2025	20.08.2026

\* - 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

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком.  
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.

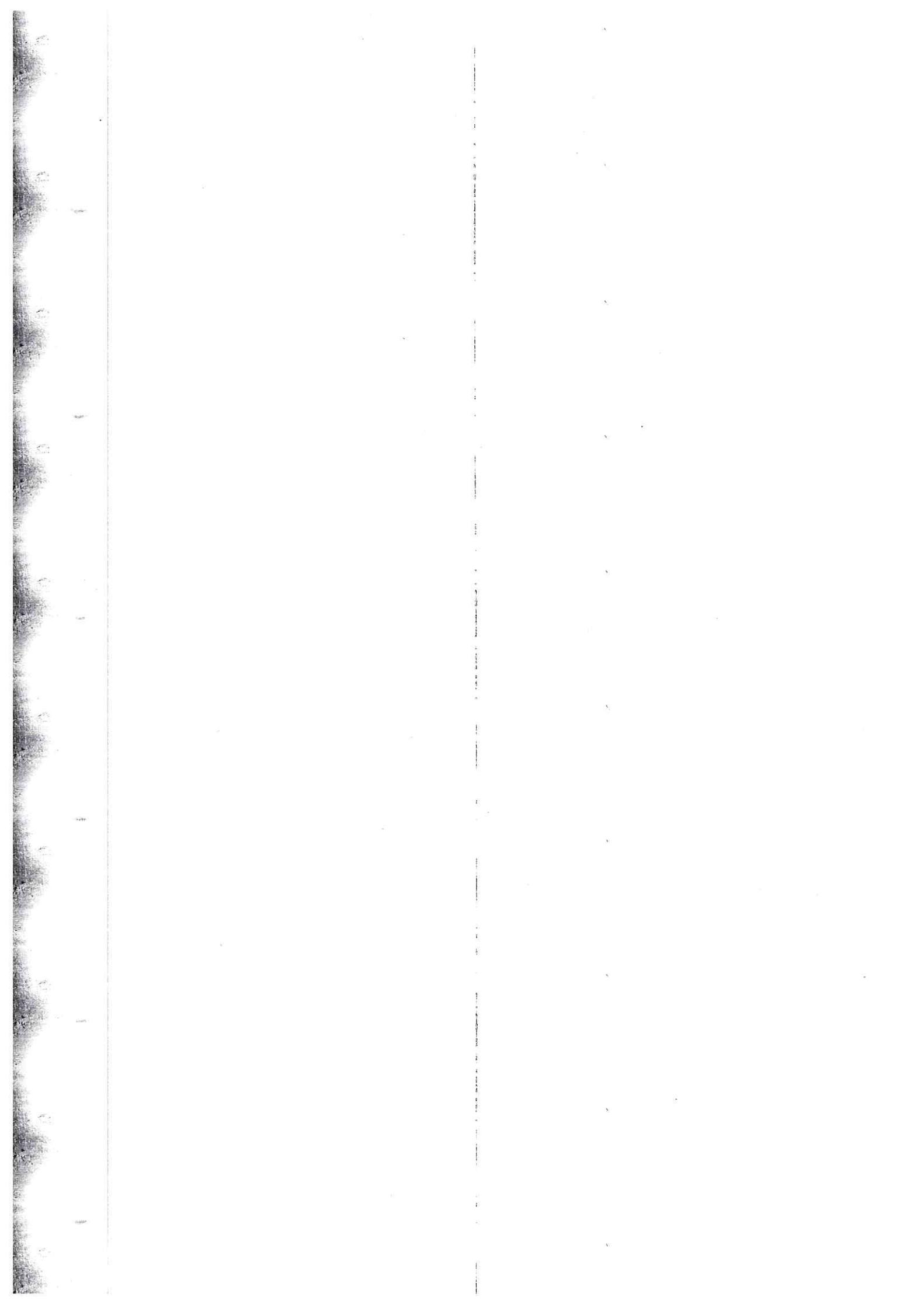
Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

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

19.11.2025

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.



**Протокол испытаний № 125-25846/1-P1 от 19.11.2025 , Редакция: 1.**

**Наименование образца испытаний\*:** Холодец

**заказчик\*:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12

**основание для проведения лабораторных исследований:** Акт приема-передачи образцов для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

**дата документа основания:** 24.09.2025

**место отбора проб\*:** Российская Федерация, г. Москва, -

**отбор проб произвел:** информация не предоставлена

**состояние образца:** целостность упаковки не нарушена

**дата поступления:** 29.09.2025 12:30

**даты проведения испытаний:** 29.09.2025 - 13.10.2025

**структурные подразделения, проводившие исследования:**

**фактический адрес места осуществления деятельности:**

**на соответствие требованиям:** Техническое задание №2.14 от 28.08.2025

**примечание:** Шифр 364РСК0004/1. Проба для испытаний доставлена в коробке, опломбированной Синей наклейкой. Номер пломбы: 60054143. Количество точечных проб в упаковке: 5 шт. Холодец с говядиной. Колбасное изделие мясное из термически обработанных ингредиентов категории В. Масса нетто: 300 г. Дата изготовления: 21.09.2025 г. (годен до: 31.10.2025 г.). Упаковка: ПЭТ Представитель Заказчика: Степанов Н.А. Контактные данные заказчика: 89262835199

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность/неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Идентификация состава</b>						

1	Альбумин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
2	Гемоглобин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
3	Горох	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
4	Жировая ткань	-	обнаружена в незначительном количестве	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
5	Камеди гуара и рожкового дерева	-	не обнаружены	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
6	Каррагинан	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
7	Красный рисовый	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
8	Крахмал	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.

9	Мука	-	не обнаружена	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
10	Мышечная ткань	-	обнаружена в среднем количестве	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
11	Мясо механической обвалки	-	не обнаружено	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
12	Приправы и пряности	-	обнаружены	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
13	Соевая мука	-	не обнаружена	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
14	Соевый изолированный белок	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
15	Соевый концентрированный белок	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
16	Соединительная ткань	-	обнаружена в незначительном количестве	-	-	ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.

17	Субпродукты	-	обнаружены			ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
18	Текстурированный соевый белковый продукт	-	не обнаружен			ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.
19	Целлюлоза, клетчатка	-	не обнаружена			ГОСТ 34989-2023 Мясо и мясные продукты. Общие требования и порядок проведения идентификации состава гистологическим методом, п.6.2, п.7, п.8, п.9, п.10, Приложение А, Приложение Б, Приложение В, Приложение Г, Приложение Д; ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава.

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Микроскоп с системой видеодокументирования и конденсером темного поля Olympus CX21	15.10.2025	14.10.2026

\* - 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

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

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдаются 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), прошедшем испытания.

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

19.11.2025

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5022 /9-5 от 20.11.2025 на 2 листах**

Акт № от 29.09.2025

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца:

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

**Наименование образца:** Холодец с говядиной. Колбасное изделие мясное из термически обработанных ингредиентов категории В. Масса нетто: 300 г. Дата изготовления: 17.09.2025, годен до 27.10.2025, ПЭТ, шифр пробы 364РСК0004/2

Производитель:

Дата выработки: 17.09.2025 Количество: 3 шт

Дата поступления образца: 29.09.2025 Время поступления образца: 13:27

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 29.09.2025/14.10.2025. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054144). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.

НД, на соответствие которому испытывается образец:

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Форма и размер	ГОСТ 33741-2015		соответствует форме упаковки (прямоугольная); длина 12см;ширина 9см;высота 3,5см
2	Массовая доля бульона, %	ГОСТ 33741-2015		74,7
3	Массовая доля хлористого натрия (поваренной соли), %	ГОСТ 9957-2015		1,4±0,2
4	Массовая доля костных включений	ГОСТ 31466-2012		менее 0,1
5	Массовая доля белка, %	ГОСТ 26889-86		8,74±1,31
6	Массовая доля жира, %	ГОСТ 23042-2015		1,9±0,3
7	Массовая доля углеводов, %	МУК 4287-86 п.1		0
8	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019		327,0±0,1
9	Аланин (Ala), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,32±0,06
10	Аргинин (Arg), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,25±0,06
11	Аспарагиновая кислота + аспарагин (Asp+Asn), %	Методика М-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,42±0,08



5022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5022 /9-5 от 20.11.2025 на 2 листах**

12	Валин (Val), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,14±0,03
13	Гидроксипролин (Hyp), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,32±0,07
14	Гистидин (His), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		менее 0,05
15	Глицин (Gly), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,56±0,10
16	Глутаминовая кислота + глутамин (Glu+Gln), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		1,13±0,23
17	Лейцин + изолейцин (Leu+Ile), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,19±0,03
18	Лизин (Lys), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,25±0,04
19	Метионин (Met), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,05±0,01
20	Пролин (Pro), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,36±0,06
21	Серин (Ser), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,11±0,02
22	Тирозин (Tyr), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,08±0,02
23	Тreonин (Thr), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,14±0,03
24	Триптофан (Trp), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,30±0,06
25	Фенилаланин (Phe), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		0,13±0,03
26	Цистин (Cys-Cys), %	Методика M-04-94-2021 (ФР. 1.31.202 2.43167)		менее 0,10

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Конец протокола.



5022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 10686/10-2025  
от 05.11.2025**

Наименование образца испытаний*:	Холодец с говядиной. Колбасное изделие мясное из термически обработанных ингредиентов категории В. Масса нетто: 300г. Дата изготовления: 19.09.2025, годен до 29.10.2025, ПЭТ. Шифр образца: 364РСК0004/3
Регистрационный номер образца в ИАЦ:	10686/10-2025
Упаковка*:	-
Маркировка*:	Дата изготовления: 19.09.2025, годен до 29.10.2025
Этикетка*:	-
Основание для проведения испытаний*:	Заявка на проведение испытания от 08.10.2025г
Наименование заказчика*:	АНО "Роскачество", Автономная некоммерческая организация "Российская система качества"
Юридический адрес заказчика*	119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика*:	119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Контактные данные заказчика*:	+7 (495) 777-43-12(253) / brovina@roskachestvo.gov.ru
ИНН заказчика*:	9705044437
Наименование изготовителя*:	Образец обезличен и зашифрован
Юридический адрес изготовителя*:	Образец обезличен и зашифрован
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя*:	Образец обезличен и зашифрован
Наименование заявителя*:	-
Юридический адрес заявителя*:	-
Фактический адрес места осуществления деятельности заявителя*:	-
Дата получения образца в ИАЦ*:	08.10.2025г
Количество, ед. изм.:	2 шт.
Акт отбора (номер и дата)*:	Отбор образцов осуществляется заказчиком <b>не осуществляет отбор образцов в области аккредитации и не несет ответственность за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную Заказчиком</b>
Цель проведения испытания	-
Дата начала проведения испытаний	08.10.2025г
Дата окончания проведения испытаний	13.10.2025г

**Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании**

Наименование оборудования	зав. № или инв. № или уникал. иден. №
1	2
Измеритель комбинированный Seven Easy pH	зав. № 1232185132
Весы лабораторные МЛ (Весы МЛ) рег.№ 60183-15	зав. № 1024068
Весы лабораторные МЛ (Весы МЛ) рег.№ 60183-15	зав. № 1024075
Дозатор пипеточный тип DLAB (Дозатор пипеточный HiPette 100-1000 мкл) рег. № 85773-22	зав. № GD228AS0001304
Дозатор пипеточный тип DLAB (Дозатор пипеточный HiPette 2-10 мл) рег. № 85773-22	зав. № YE236BF0009545
Стерилизатор паровой вертикальный автоматический СПВА-75-1-НН	зав. № 3836
Термостат Memmert BE 600	зав. № e696.0153
Инкубатор Memmert INE-500	зав. № E511.1016
Термостат Memmert BE 500	зав. № e596.0228
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	зав. № 21511

**Результаты испытаний (измерений) и дополнительная информация**

Наименование определяемого показателя, единица измерения	Метод (методика) испытаний, измерений	Результат испытания (измерения)	Норма по НД	Условия проведения испытаний	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6
<b>Микробиологические показатели:</b>					
Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАНМ), КОЕ в 1,0 г	ГОСТ 10444.15-94	менее 1,0x10 <sup>1</sup>	-	Температура, °C 22,6-22,5 Влажность, % 44,0-44,1 Атмосферное давление, кПа 101,5-101,5	-
Бактерии группы кишечной палочки (coliформные бактерии), в 0,1 г	ГОСТ 31747-2012	не обнаружены	-		-
Staphylococcus aureus, в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012	не обнаружены	-		-

Перепечатка или частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен

Бактерии рода <i>Salmonella</i> , в 25,0 г	ГОСТ 31659-2012	не обнаружены	-	Температура, °С 22,6-22,5 Влажность, % 44,0-44,1 Атмосферное давление, кПа 101,5-101,5	-
Бактерии <i>Listeria monocytogenes</i> , в 25,0 г	ГОСТ 32031-2012	не обнаружены	-		-
Сульфитредуцирующие клоストрии, в 0,1 г	ГОСТ 29185-2014	не обнаружены	-		-
<i>Escherichia coli</i> , в 1,0 г	ГОСТ 30726-2001	не обнаружены	-		-
Бактерии рода <i>Proteus</i> , в 0,1 г	ГОСТ 28560-90	не обнаружены	-		-

\*данные предоставлены Заказчиком

**Протокол составил:**

конец протокола испытаний

Перепечатка или частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен