### протокол испытаний № 2046/2

or 17 12 2019 r

Логовор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

	От 17.12.2019 г.	договор же голья-2017/г.ск от об.об.2017 г.			
НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	ГОВЯДИНА ТУШЕНАЯ ВЫСШИЙ СОРТ 145РСК0002/1				
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН				
ПРЕДЪЯВИТЕЛЬ/ЗАКАЗЧИК	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12				
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	НЕ УКАЗАН				
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ И ОРГАНОЛЕПТИ	ЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	-				
АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ	АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОБ: б/н				
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Не указано				
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАР- ТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана				
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	5 6.				
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 2 (2046А/2)				
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕ- НИЯ ОБРАЗЦА	№ 2046 А от 02.12.2019 г.				
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Металлическая банка, пломба №5305056	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена			
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	31.08.2019 г.				
СРОК ГОДНОСТИ	-				
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	-				
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ					
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер				
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 02.12.2019 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 17.12.2019 г.			
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ					

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ГОСТ 33741-2015):

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ				
ЗАПАХ И ВКУС	СВОЙСТВЕННЫЕ ГОВЯЖЬЕМУ ТУШЕНОМУ МЯСУ С ПРЯНОСТЯМИ БЕЗ ПОСТОРОННИХ ПРИВКУСОВ И ЗАПАХА				
внешний вид	В РАЗОГРЕТОМ СОСТОЯНИИ - МЯСО КУСОЧКАМИ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ БЕЗ КРУПНЫХ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ И ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ С НАЛИЧИЕМ ГРУБОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ В БУЛЬОНЕ. ПРИ ИЗВЛЕЧЕНИИ ИЗ БАНКИ КУСОЧКИ СОХРАНЯЮТ СВОЮ ФОРМУ. КУСОЧКИ МАССОЙ МЕНЕЕ 30 Г СОСТАВЛЯЮТ 48,0 % ОБЩЕЙ МАССЫ МЯСА.				
КОНСИСТЕНЦИЯ МЯСА	МЯСО НЕДОСТАТОЧНО СОЧНОЕ, НЕПЕРЕВАРЕННОЕ				
ВНЕШНИЙ ВИД БУЛЬОНА	В НАГРЕТОМ СОСТОЯНИИ ЦВЕТ БУЛЬОНА КОРИЧНЕВЫЙ, С НАЛИЧИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ БЕЛКОВЫХ ВЕЩЕСТВ В ВИДЕ ХЛОПЬЕВ.				

ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (ГОСТ 31796-2012, ГОСТ 31474-2012, ГОСТ 31500-2012, ГОСТ 31479 -2012, ГОСТ 19496-2013): ОБРАЗЕЦ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ МЫШЕЧНУЮ ТКАНЬ, КРУПНЫЕ ФРАГМЕНТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, ЖИРОВУЮ ТКАНЬ, ЛУК РЕПЧАТЫЙ, ПРЯНОСТИ, ЛАВРОВЫЙ ЛИСТ. ПРИСУТСТВИЯ СОЕВОГО ИЗОЛИРОВАННОГО БЕЛКА, СОЕВОГО ТЕКСТУРИРОВАННОГО БЕЛКА, СОЕВОГО КОНЦЕНТРАТА, КРАХМАЛОСОДЕРЖАЩИХ КОМПОНЕНТОВ (КРАХМАЛА, МУКИ, ФЕРМЕНТИРОВАННОГО РИСА), ГОРОХА, КАРРАГИНАНА, КАМЕДЕЙ РОЖКОВОГО ДЕРЕВА, ГУАРОВОЙ КАМЕДИ, ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В СОСТАВЕ ОБРАЗЦА НЕ ВЫЯВЛЕНО.

«17» ДЕКАБРЯ 2019 г.

## Протокол испытаний № 19-28028 от 16.12.2019, Редакция: 1.

При исследовании образца: Говядина тушеная высший сорт

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН:

9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12 основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения

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

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена

дата изготовления: 31.08.2019

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность потребительской

упаковки не нарушена количество проба: 1 проба

дата поступления: 02.12.2019 16:10

даты проведения испытаний: 02.12.2019 - 16.12.2019

на соответствие требованиям: Техническое задание № 7/19

**примечание:** проба для испытаний доставлена в коробке, опломбирована пломбой - наклейкой № 5305057. Шифр пробы: 145РСК0002/2. Количество точечных проб в упаковке: 5 шт. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф. **получен следующий результат:** 

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
A6. A	мфениколы	Ļ				
1	Хлорамфеникол	мкт/кт	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
A6. H	<b>И</b> троимидазолы					
2	Гидроксиметронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Ипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

5	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Про укты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Тернидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Тинидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1.00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продоврльственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
A6. H	итрофураны и их метаболиты					
9	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	•	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффекгивной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
10	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - AO3)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)		=	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
11	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралтадона - AMO3)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	+	æ	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокозффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
12	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - CEM)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с массфлектрометрическим детектором
B1. A	миногликозиды		4	¥		
13	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	8	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
B1. A	нтибиотики тетрациклиновой групп	ы	The second secon			
14	Тетрациклиновая группа	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (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
14.1	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (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
14.2	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	:=:	3 <b>#</b> 2	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

14.3	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (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
14.4	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (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
В1. Л	инкозамиды					
15	Клиндамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	_	2	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
16	Линкомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
17	Пирлимицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
B1. N	Гакролиды					
18	Кларитромицин	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
19	Спирамицин	mkt/kt	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
20	Тилвалозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	÷	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
21	Тилмикозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
22	Тилозин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
23	Тулатромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
24 R1 D	Эритромицин енициллиновая группа	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 10)	-	•	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
D1.11	спицильтиновая группа					
25	Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	ž-	•	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

26	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	- XIII	*	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
27	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хромагографии с масс-спектрометрическим детектором
28	Диклоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	=	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Клоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)			ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
30	Оксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	**************************************	a.	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Феноксиметилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	æ	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. П	Ілевромугилины					
32	Валнемулин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	~	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
33	Тиамулин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	·-	-	ГОСТ 34136-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
B1. C	Сульфаниламиды					•
34	Сульфадиазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	1	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
35	Сульфадиметоксин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	ä	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
36	Сульфамеразин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-		ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
37	Сульфаметазин сол № 19-28028 от 16.12.2019	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	**		ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

38	Сульфаметаксазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	×-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
39	Сульфаметоксипиридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
40	Сульфамоксол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
41	Сульфапиридин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масе-спектрометрическим детектором
42	Сульфатиазол	мкт/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	Æ	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
43	Сульфахиноксалин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)		÷	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масе-спектрометрическим детектором
44	Сульфахлорпиридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
45	Триметоприм	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	_	W <u>e</u> r	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
B1. X	инолоны					
46	Данофлоксацин	мкт/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-		ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
47	Дифлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
48	Ломефлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	æ.	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье, Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
49	Марбофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
50	Налидиксовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	¥	i.	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

51	Норфлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
52	Оксолиновая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
53	Офлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	er .	¥	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
54	Пипемидовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	8	er.	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
55	Сарафлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-		ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
56	Флумекин (Flumequine)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
57	Ципрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-		ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
58	Энрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
B1. I	т Цефалоспориновые антибиотики					
59	Цефадроксил	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-		ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
60	Цефаклор	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	5	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
61	Цефалексин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
62	Цефалоним	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
63	Цефапирин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-0	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
64	Цефацетрил	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	.Ts.	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
65	Цефепим	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-		ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

66	Цефетамет	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)		-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
67	Цефкином	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	tee.	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
68	Цефоперазон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
69	Цефотаксим	мкт/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
70	Цефотиам	мкт/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
71	Цефпиром	m kt/kt	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	=	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
72	Цефподоксим	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
73	Цефтибутен	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	=5	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
B2b.	Кокцидиостатики	- ESVEDIMEN				***************************************
74	Галофугинон	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	5	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
75	Декоквинат	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	<b>-</b> 1	i <b>s</b>	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
76	Диклазурил	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)		( <b>e</b> )	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
77	Динитрокарбанилид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	. <b>™</b> o	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
78	Клопидол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	158	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
79	Ласалоцид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-		ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

80	Мадурамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	1=		ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной жроматографии с масс-спектрометрическим детектором
81	Монензин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	e		ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
82	Наразин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	2	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
83	Робенидин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	*	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
84	Салиномицин	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидностатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
85	Толтразурил	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-,	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
86	Этопабат	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	ű.	J <del>.</del>	ГОСТ Р 54518-2011 - Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
B3f. 1	Радионуклиды					
87	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2)	-		ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
Анти	биотики					
88	Цинкбацитрацин	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,02)	-	-	ГОСТ 33934-2016 - Мясо и мясные продукты. Определение цинкбацитрацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Пром	ышленная стерильность					•
89	Мезофильные клостридии (кроме C.botulinum и (или) C.perfringens)	r	не обнаружены в І	- ,	-	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
90	Мезофильные клостридии C.perfringens	r	не обнаружены в 1	(E		ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
91	Неспорообразующие микроорганизмы, в том числе молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи	r	не обнаружены в 1	4		ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
92	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы В, сегеиѕ и (или) В, роlymyxa	г	не обнаружены в І	¥	-	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
93	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы В. subtilis	КОЕ/г	не обнаружены в І	-	-	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
94	Спорообразующие термофильные анаэробные микроорганизмы	Г	не обнаружены в 1	æ	=	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
95	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	Г	не обнаружены в l	-	ŧ	ГОСТ 30425-97 - Консервы. Метод определения промышленной стерильности.
Сырь	евой состав (ДНК)					

96	ДНК барана (Ovis aries)	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК барана «Ovis aries Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва.
97	ДНК гороха	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к набору реагентов для обнаружения ДНК гороха, люцерны и пшеницы в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах методом полимеразной цепной реакции (ГЩР) «Горох/Люцерна/Пшеница». Производитель – ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва.
98	ДНК индейки (Meleagris gallopavo)	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК курицы (Callusgallus) и индейки (Meleagrisgallopavo) «Gallusgallus/ Meleagris gallopavo Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие — изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва.
99	ДНК картофеля	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест системе для обнаружения и идентификации растений «Картофель», Организация- представитель - ЗАО "Синтол", г. Москва
100	ДНК кошек (Felis Catus)	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и дифференциацииДНК плотоядных (кошек Felis Catus и собак Canislupus) «Felis Catus / Canislupus Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие — изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
101	ДНК крупного рогатого скота (Bovinae)	-	обнаружена	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК крупного рогатого скота (КРС) «Bovinae Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие — изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
102	ДНК кукурузы (Zea mays)	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	¥	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция к набору реагентов для идентификации растений "соя/ рапс/кукуруза" методом ПЦР в режиме реального времени (производитель - ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва)
103	ДНК курицы (Callus gallus)	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК курицы (Gallusgallus) и индейки (Meleagrisgallopavo) «Gallusgallus/ Meleagris gallopavo Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие – изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва.
104	ДНК лошади (Equus caballus)	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Набор реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК лошади «Equus caballus Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие — изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
105	ДНК пушных зверей семейства куньих (Mustelidae)	-	не обнаружена на уровне предела обнаружения (LOD) метода (менее 0,02%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов "ПЦР-ДНК-ПЛОТОЯДНЫХ-1-ФАКТОР" для выявления ДНК пушных зверей в кормах методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени

106	ДНК пшеницы	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	2	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция к набору реагентов для обнаружения ДНК гороха, люцерны и пшеницы в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах методом полимеразной цепной реакции (ПЩР) «Горох/Люцерна/Пшеница». Производитель — ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва.
107	ДНК риса	×-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	i <del>n</del> i	-	ГОСТ 3 1719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция к тест-системе для обнаружения и идентификации растений «Рис», Организация-представитель - ЗАО "Синтол", г. Москва
108	ДНК свиньи (Sus scrofa)		не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%)	٠	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения видоспецифичной ДНК свиньи «Sus scrofa Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). Предприятие — изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
109	ДНК собак (Canis lupus)	ı	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,1%)	- -	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и дифференциацииДНК плотоядных (кошек Felis Catus и собак Canislupus) «Felis Catus / Canislupus Ident RT» методом полимеразной цепной реакции (ПЩР). Предприятие — изготовитель ООО «Синтол» совместно с ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва
110	ДНК сои (Glycine max)	. <del></del>	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	æ	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция к набору реагентов для идентификации растений "соя/ рапс/кукуруза" методом ПЦР в режиме реального времени (производитель - ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва)

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные GH-252	25.11.2019
2	Весы лабораторные электронные LC-821	01.08.2019
3	Весы неавтоматического действия АССИLAB ALC-320d3	01.08.2019
4	Весы неавтоматического действия СРА22028	15.10.2019
5	Весы неавтоматического действия XP 56DR	15.03.2019
6	Весы электронные GF-600	25.11.2019
7	Весы электронные GF-600	25.11.2019
8	Весы электронные SW-2	15.10.2019
9	Водяная баня Thermo Scientific GP-20	17.07.2019
10	Дозатор механический одноканальный. 1000-5000 мкл	18.09.2019
11	Дозатор TRANSFERPETTE 1000 мкл	14.03.2019
12	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	06.09.2019
13	Дозатор механический одноканальный 1000-10000 мкл	18.09.2019
14	Дозатор механический одноканальный Biohit	23.07.2019
15	Дозатор механический одноканальный Biohit	14.03.2019
16	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	23.07.2019
17	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	04.07.2019
18	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	04.07.2019
19	Дозатор пипеточный одноканальный Колор	23.07.2019
20	Инкубатор Binder BD-240	04.10.2019
21	Лабораторный, медицинский встряхиватель Вортекс V-3	Не требуется
22	Масс-спектрометр МаХіз	11.03.2019
23	Масс-спектрометр QTrap 6500+	06.06.2019
24	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Тгар	11.03.2019
25	Настольная центрифуга с ротором Mini Spin Plus eppendorf	08.02,2019
26	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	02.09.2019
27	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex	16.07.2019
28	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Vap LV	Не требуется
9	Система очистки воды SIMPLISITY	Не требуется
0	Система твердофазной экс-тракции Манифолд	Не требуется
1	Смеситель "Smasher"	Не требуется
2	Сушильный/ сухожаровой шкаф Binder FD-53	08.10.2019
13	Термостат электрический суховоздушный ТГУ - 01 - 200	09.10.2019
34	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО - 1/80 СПУ	03.10.2019

35	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	22.10.2019
36	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientifik SL40/40R	13.07.2019
37	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	12.11.2019
38	Шейкер вортексного типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется

### Примечание:

Испытательный Центр

не несет ответственности за отбор образцов, проведенный заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен в какой бы то ни было форме без письменного разрешения

В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний.

# Протокол испытаний № 19-28049 от 12.12.2019 Редакция: Т

При исследовании образца: Говядина тушеная высший сорт

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН:

9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

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

дата документа основания: 02.12.2019

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность потребительской упаковки не нарушена

количество проб: 1 проба

дата поступления: 02.12.2019 16:10

даты проведения испытаний: 02.12.2019 - 12.12.2019

на соответствие требованиям: Техническое задание № 7/19

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опломбирована пломбой - наклейкой № 5305057. Шифр пробы: 145РСК0002/2. Количество точечных проб в упаковке: 5 шт. Представитель Заказчика Сорокованов А.Ф. получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
A6. A	мфениколы					
1	Тиамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	15.	ГОСТ 34480-2018 Мясо и мясные продукты. Определение амфениколов и пенициллинов методом тандемной жидкостной масс-спектрометрии
2	Флорфеникол	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Флорфеникол амин	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)		, c	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
B1. A	миногликозиды					
4	Амикацин	MKI/KI	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

5	Апрамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 400)	-	d <u>as</u>	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Гентамицин	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 20)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Гигромицин Б	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Дигидрострептомицин	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Канамицин	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 40)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Неомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	÷	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Спектиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	nej	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. П	олипентиды			M		
13	Актиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	æ	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
14	Бацитрацин В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	- E	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
15	Бацитрацин А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее S)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
16	Вирджиниамицин М1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной жроматографии с массспектрометрическим детектором
17	Вирджиниамицин S1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
17	Вирджиниамицин S1	мкг/кг	5) не обнаружено на уровне определения метода (менее	-	-	спектрометрическим детектором МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содер полипептидных антибиотиков в продукци животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-

18	Колистин А	mkt/kt	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	i <del>-</del> i	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
19	Колистин В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 3,75)	-	g.	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
20	Новобиоцин	mkr/kr	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	<u>.</u>		МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
21	Полимиксин В1	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	<b>-</b> 2	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
22	Полимиксин В2	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2,5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной жроматографии с массспектрометрическим детектором

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы неавтоматического действия XP 56DR	15.03.2019
2	Весы электронные GF-600	25.11.2019
3	Весы электронные GF-600	25.11.2019
4	Весы электронные GF-600	25.11.2019
5	Дозатор TRANSFERPETTE 1000 мкл	14.03.2019
6	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	06.09.2019
7	Масс-спектрометр QTrap 6500+	06.06.2019
8	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientifik SL40/40R	13.07.2019
9	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	12.11.2019
10	Шейкер Multi Reax	Не требуется
11	Шейкер вортексного типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется

### Примечание:

Испытательный Центр

не несет ответственности за отбор образцов, проведенный заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен в какой бы то ни было форме без письменного разрешения

В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний.

лабораторный номер (10611)

# Протокол испытаний № 10522 от 19 декабря 2019 г.

Образец: Говядина тушеная высший сорт. Шифр 145РСК0002/3. Номер пломбы 09038230

Изготовитель:,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Сборная металлическая банка с отрывным кольцом. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пломбой

"09038230". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 145РСК0002/3

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

### Заключение:

## Результаты испытаний

Физико-химические	показатели

ризико-химические показатели Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля мяса и жира , %	67,4+/-0,2		FOCT 33741-2015
Посторонние примеси	не обнаруж.	Marine Divining 2011	Визуально
Массовая доля белка , %	18,2+/-2,7		FOCT 25011-2017
Массовая доля жира , %	9,4+/-1,0		FOCT 26183-84
Массовая доля хлоридов в пересчете на хлористый натрий, %	1,1+/-0,1		ГОСТ 26186-84
Тартразин (Е102), мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Желтый "солнечный закат" FCF (Е110), мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Понсо 4R (Е124), мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Синий патентованный V (E131), мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Индигокармин (Е132), мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013

#### Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец , мг/кг	0.02+/-0,002		FOCT 30178-96
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005		FOCT P 51766-2001
Кадмий, мг/кг	менее 0,010		FOCT 30178-96
Ртуть , мг/кг	менее 0,003		FOCT P 53183-2008
Олово , мг/кг	менее 1,00		FOCT 26935-86
Хром , мг/кг	0,15+/-0,02		MY 01-19/47-11
Гексахлорциклогексан (a, b, y - изомеры) , мг/кг	менее 0,001		MY 2142-80
ДДТ и его метаболиты , мг/кг	менее 0,001		MY 2142-80
Нитрозамины (сумма НДМА и НДЭА) , мг/кг	менее 0,002		MYK 4.4.1.011-93

Начало испытаний: 29.11.2019 Экончание испытаний: 19.12.2019

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям. Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

# Протокол испытаний № 619 от 27 января 2020 г.

лабораторный номер (607)

Образец: Говядина тушеная высший сорт. Шифр 145РСК0002/3. Номер пломбы 09038230 Изготовитель:,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Сборная металлическая банка с отрывным кольцом. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пломбой "09038230". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 145РСК0002/3

Задание: ТЗ АНО "Роскачество" (масса нетто)

# Заключение:

# Результаты испытаний

ризико-химические показатели	, with the month of the	NIN	
Наименование показателя, ед.измерения			
Масса нетто , г	Результат	Нормы	Метод испытаний
	332,5+/-0.5		
	302,317-0,3		ГОСТ 33741-2015

Начало испытаний: 24.01.2020 Экончание испытаний: 27.01.2020