



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И  
МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

**РУКОВОДИТЕЛЬ**

Пресненская набережная, 10, стр. 2, Москва, 123112

Тел: (495) 547-51-51; факс: (495) 547-51-60

E-mail: [info@rst.gov.ru](mailto:info@rst.gov.ru)

<http://www.rst.gov.ru>

ОКПО 00091089, ОГРН 1047706034232

ИНН/КПП 7706406291/770301001

*22.09.2021 № ММ-2606/05*

На № \_\_\_\_\_

Евразийская экономическая  
КОМИССИЯ

копия:

Министерство  
экономического развития  
Российской Федерации

Министерство  
промышленности и торговли  
Российской Федерации

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии в соответствии с письмами Евразийской экономической комиссии от 31 августа 2021 г. № 16-2018 и Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 9 сентября 2021 г. № 76817/10 в пределах установленной компетенции рассмотрело проект изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и проект перечня стандартов к нему и направляет заключение по результатам его метрологической экспертизы.

Приложение: упомянутое по тексту на 20 л. в 1 экз.

А.П.Шалаев



002994

Секретариат члена Коллегии (Министр)  
и на заседании формулирования В.В. НАЗАРОВА  
(Коллегии Э.А. 22.09.2021 в 18:20  
Э. Коллегии)

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
Федерального агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.П.Шалаев

« »

2021 г.



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
по результатам метрологической экспертизы  
проекта изменений в технический регламент Таможенного союза  
«О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и проекта перечня  
стандартов к нему

Метрологическая экспертиза проекта изменений в технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) в части установления максимально допустимых уровней остаточных количеств ветеринарных лекарственных средств (фармакологически активных веществ), которые могут содержаться в пищевой продукции животного происхождения, и проекта перечня стандартов к нему, представленного Евразийской экономической комиссией,  
(наименование разработчика)

проведена во ФГУП «ВНИИМС» в период с 15.09.2021 по 22.09.2021.

Результаты метрологической экспертизы:

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
1	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	ГОСТ 34285-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод обнаружения химиотерапевтических лекарственных средств для ветеринарного применения с помощью иммуноферментного	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
		анализа с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов»	
2	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 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»	Соответствует
3		ГОСТ 32797-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»	Соответствует
4		ГОСТ 32014-2012 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»	Соответствует
5		ГОСТ 33615-2015 «Продукты пищевые. Продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фуразолидона»	Соответствует
6		ГОСТ 34164-2017 «Продукты пищевые. Продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фурацилина»	Соответствует
7		ГОСТ 34137-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием»	Соответствует
8		ГОСТ 33634-2015 «Продукты пищевые. Продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания антибиотиков фторхинолонового ряда»	Соответствует
9		ГОСТ 33978-2016 «Продукты пищевые и комбикорма. Метод определения содержания	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
		тиреостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием»	
10		ГОСТ 34139-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания седативных препаратов и адrenoблокаторов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием»	Соответствует
11	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	ГОСТ 34480-2018 «Мясо и мясные продукты. Определение амфениколов и пенициллинов методом тандемной жидкостной масс-спектрометрии»	Соответствует
12		ГОСТ 34533-2019 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»	Соответствует
13		ГОСТ 34535-2019 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»	Соответствует
14		ГОСТ 34678-2020 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием»	Соответствует
15	Статья 9 <sup>1</sup>	ГОСТ 33482-2015 Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стиблена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием	Соответствует
16		ГОСТ 33486-2015 Продукты пищевые, комбикорма, объекты биологического животного происхождения. Метод определения содержания "бета"-	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
		адреностимуляторов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием.	
17	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	ГОСТ 34592-2019 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Методы определения содержания инсектоакарицидов.	Соответствует
18	Статья 9 <sup>1</sup>	ГОСТ 32881-2014 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.	Соответствует
19		ГОСТ 33971-2016 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов карбадокса и олаквиндокса с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	Соответствует
20		ГОСТ 34138-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макроциклических лактонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием»	Соответствует
21	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	ГОСТ 32834-2014 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	Соответствует
22	Статья 9 <sup>1</sup>	ГОСТ 33616-2015. Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания мышьяк содержащих стимуляторов роста с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии-масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой	Соответствует
23		ГОСТ 34284-2017. Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье, объекты биологические животного происхождения. Метод обнаружения анаболических стимуляторов роста с помощью	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
		иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов	
24		ГОСТ 32308-2013. Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии	Соответствует
25	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	ГОСТ 32219-2013. Молоко и молочные продукты. Иммунологические методы определения наличия антибиотиков	Соответствует
26		ГОСТ 31502-2012. Молоко и молочные продукты. Микробиологические методы определения наличия антибиотиков	Соответствует
27	Статья 9 <sup>1</sup>	ГОСТ Р 56962-2016 «Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Метод определения остаточного содержания трифенилметановых красителей с помощью сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения»	Соответствует
28	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 3	ГОСТ Р 53594-2009 «Продукция животноводства и корма. Иммуноферментный метод определения синтетических анаболических стимуляторов роста»	Соответствует
29	Статья 9 <sup>1</sup>	ГОСТ Р 57024-2016 «Рыба. Метод определения остаточного содержания производных бензоилмочевины с помощью сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения»	Соответствует
30	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	МУ А-1/032 «Методические указания по определению инсектоакарицидов в продукции животного происхождения» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2016.23971	Соответствует
31		МУ А-1/044 «Методические указания по арбитражному определению антигельминтиков в рыбе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»	Не представлен текст. Отсутствуют сведения об аттестации методики измерений
32		МУ А 1/045 «Методические указания по арбитражному определению остаточного	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
		содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.33239	
33		МУ А-1/052 «Методические указания по определению ксенобиотиков в меде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» Номер регистрации в ФИФ: ФР. 1.31.2019.33244	Соответствует
34	Статья 9 <sup>1</sup>	МУ А 1/054 «Методические указания по определению пестицидов в меде методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.33339	Соответствует
35	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МУК 1489/5 «Методика измерений массовой доли и массовой концентрации тренболона, меленгестрол ацетата, норгестостерона и лактонов резорциловой кислоты в органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2014.17834	Соответствует
36		МУ 441/5.1 «Методические указания по арбитражному определению нестероидных противовоспалительных средств в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»	Не представлен текст. Отсутствуют сведения об аттестации методики измерений
37	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	МУК 4.1.3535-18 «Методика определения остаточных количеств антибиотиков тетрациклиновой группы в пищевой продукции животного происхождения (молоке (сыром, питьевом, сухом), молочных смесях для детского питания (сухих, восстановленных, жидких), кисломолочных продуктах (твороге, йогурте (без наполнителя/ с фруктовыми наполнителями), кефире, сметане, сыре), масле сливочном, мясе скота и	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
		птицы, мясо- и птицепродуктах переработанных (колбасные изделия, консервы мясные для детского питания), рыбе, креветках, яйцах (сырых, замороженных), мёде) методом иммуноферментного анализа» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.33096	
38	Статья 9 <sup>1</sup>	МУ А-1/074 «Методические указания по определению остаточного содержания азитромицина, класамицина, тилдипирозина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2021.39535	Соответствует
39		МУК № 228/5.1 «Методические указания по арбитражному определению Р-адреностимуляторов в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором». Номер регистрации в ФИФ: ФР 1.39.2012.13540	Соответствует
40		МУК 437/5.1 «Методические указания по арбитражному определению анаболических стероидов и производных стибена в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектированием». Номер регистрации в ФИФ: ФР. 1.31.2017.25648	Соответствует
41		МК 368/5.1 «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания мышьяксодержащих стимуляторов роста в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии- масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2013.16706	Соответствует
42		МУ А-1/025 «Методические указания по определению остаточных количеств макроциклических лактонов в продукции животноводства с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
43		детектированием». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2016.23962 МУ А-1/061 «Методические указания по определению содержания антипротозойных препаратов в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2020.36390	Соответствует
44	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МУ А-1/071 «Методические указания по определению содержания авиламицина в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2020.37998	Соответствует
45	Статья 9 <sup>1</sup>	МУ А-1/072 «Методические указания по определению остаточного содержания нитровина, 4-нитрофенолята и нифурстирената в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2021.39534	Соответствует
46	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МУ А-1/075 «Методические указания по определению остаточного содержания дапсона и тиамфеникола в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2021.39537	Соответствует
47	Статья 9 <sup>1</sup>	МУ А-1/076 «Методические указания по определению остаточного содержания зоалена в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2021.39538	Соответствует
48		МУ А-1/077 «Методические указания по определению остаточного содержания	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
		пепфлоксацина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2021.39544	
49	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МУ А-1/078 «Методические указания по определению остаточного содержания рифампицина и рифаксимины в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2021.39542	Соответствует
50	Статья 9 <sup>1</sup>	МУ А-1/080 «Методические указания по определению остаточного содержания красителей в продукции аквакультуры методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2021.39559.	Соответствует
51	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МУ А 1/05 Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2016.23970.	Соответствует
52		МУ А-1/026 Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2016.23973.	Соответствует
53		МУ А 1/073 Методические указания по определению остаточного количества клавулановой кислоты в продукции животноводства методом ВЭЖХ/МС»	Не представлен текст. Отсутствуют сведения об аттестации методики измерений

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
54		МУК № 1538-1/23 Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором. Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2010.06904	Не представлен текст. В ФИФ отсутствуют сведения о показателях точности измерений
55		МУК № 1538-3/23 Методические указания по арбитражному определению кокцидиостатиков в пищевом сырье и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором. Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2009.06264	Не представлен текст. В ФИФ отсутствуют сведения о показателях точности измерений
56	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МУК № 1538-4/23 Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором. Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2011.09610	Не представлен текст. В ФИФ отсутствуют сведения о показателях точности измерений
57		МВИ.МН 5916-2017 «Методика выполнения измерений содержания колистина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием реагентов MaxSigna: производства BIO Scientific Corporation (США)» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2018.30619	Соответствует
58	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 3	МВИ.МН 4678-2018 «Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа с использованием наборов реагентов MaxSignal® Chloramphenicol (CAP) ELISA Test Kit и ИФА антибиотик-хлорамфеникол» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.39.2018.29831	Соответствует
59	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МВИ.МН 4275-2012 «Определение содержания метаболитов нитрофуранов в продукции животного происхождения с использованием тест-систем производства	Не представлен текст.

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
		EuroProxima B.V., Нидерланды»	Отсутствуют сведения об аттестации методики измерений
60	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МВИ.МН 4525-2012 «Методика выполнения измерений содержания метаболитов нитрофуранов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием наборов реагентов производства BIOO Scientific Corporation (США)» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.39.2018.29836	Соответствует
61	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 3	МВИ.МН 4894-2018 «Методика выполнения измерений массовой доли стрептомицина в продукции животного происхождения методом ИФА антибиотик-стрептомицин» Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.35187	Соответствует
62	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МВИ.МН 2643-2007 «Методика выполнения измерения количества сульфаметазина в молоке, мясе, почках с использованием тест-системы Ридаскрин(Я) Сульфаметазин»	Не представлен текст. Отсутствуют сведения об аттестации методики измерений
63		Методика измерений содержания тилозина в пробах меда, мяса, молока и яиц методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов «ТИЛОЗИН-ИФА» производства ООО «Хема». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2018.29395	Соответствует
64		Методика измерений содержания хинолонов в пробах меда, молока, мяса, рыбы, мяса птицы и яиц методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов «ХИНОЛОНЫ-ИФА» производства ООО «Хема», номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2018.29429.	Соответствует
65	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	Методика измерений массовой доли бацитрацина в пробах мяса, рыбы, мяса птицы, морепродуктов и детского питания на мясной основе методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов «БАЦИТРАЦИН - ИФА» производства ООО «Хема» Номер регистрации в ФИФ: ФР. 1.31.2020.36372.	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
66	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МВИ.МН 5928-2017 «Методика выполнения измерений содержания колистина в продукции животного происхождения и кормах методом ИФА с использованием тест-систем производства Europroxima B.V. Нидерланды»	Не представлен текст. Отсутствуют сведения об аттестации методики измерений
67		МВИ.МН 5930-2018 «Методика выполнения измерений содержания линкомицина в молочной продукции с использованием тест-систем производства Beijing Kwinbon Biotechnology Co., Ltd, Китай»	Не представлен текст. Отсутствуют сведения об аттестации методики измерений
68		МВИ.МН 5335-2015 «Методика выполнения измерений содержания метронидазола в молочной продукции методом ИФА с использованием тест-систем производства Beijing Kwinbon Biotechnology Co., Ltd, Китай»	Не представлен текст. Отсутствуют сведения об аттестации методики измерений
69	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	Методика обнаружения остаточных количеств бета-лактамов и тетрациклинов в молоке, молочной сыворотке с использованием тест-наборов «PIONEER MEIZHENG BIO-TECH (2 in 1) JC0209, Beta-lactams & Tetracyclines Combo Test Kit, производства Beijing Meizheng Bio-Tech Co, LTD, Китай, утверждена директором ООО «ПионерПродукт» 07.12.2018, № МИ 2-1-2018-ПН. Свидетельство об аттестации № 2565/130-RA.RU.311703-2018 Выдано ФБУ «Ростест-Москва» Российской Федерации. Номер регистрации в ФИФ: ФР. 1.31.2019.32680	Соответствует
70	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	Методика обнаружения остаточных количеств бета-лактамов, тетрациклинов, хлорамфеникола и стрептомицинов в молоке, молочной сыворотке с использованием тест-наборов «PIONEER MEIZHENG BIO-TECH (4 in 1) JC0208, Beta-lactams & Tetracyclines & Chloramphenicol & Streptomycin Rapid Test Kit, производства Beijing Meizheng Bio-Tech Co, LTD, Китай, утверждена директором ООО «ПионерПродукт» 07.12.2018, № МИ 4-1-2018-ПП, Свидетельство об аттестации № 2566/130- RA.RU.311703-2018 Выдано ФБУ «Ростест-Москва» Российской Федерации.	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
		Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.32681	
71	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	Методика обнаружения остаточного количества неомидина, канамицина, гентамицина, спектиномицина в молоке, молочной сыворотке с использованием тест-наборов «PIONEER MEIZHENG BIO-TECH (4 in 1) JC0313, Neomycin + Kanamycin + Gentamycin + Spectinomycin Rapid Test Kit, производства Beijing Meizheng Bio-Tech Co, LTD, Китай, утверждена директором ООО «ПионерПродукт» 07.12.2018, МИ 4-1-2018-ПП-А, Свидетельство об аттестации № 2567/130-RA.RU.311703-2018 Выдано ФБУ «Ростест-Москва» РФ: Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.32682	Соответствует
72	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 3	МУК 4.1.3679-20 Количественное определение остаточных количеств хлорамфеникола (левомицетина) в пищевой продукции животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа (Свидетельство об аттестации № РОСС RU.0001.310430/0042.24.04.18 от 24.04.2018)	Не представлен текст. Сведения об аттестации методики измерений в ФИФ не переданы
73	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	МУК 4.1.3680-20 Количественное определение остаточных количеств антибиотиков тетрациклиновой группы в пищевой продукции животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа (Свидетельство об аттестации № РОСС RU.0001.310430/0040.24.04.18 от 24.04.2018).	Не представлен текст. Сведения об аттестации методики измерений в ФИФ не переданы
74	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	МУК 4.1.3681-20 Количественное определение остаточных количеств бацитрацина в пищевой продукции животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа (Свидетельство об аттестации № РОСС RU.0001.310430/0041.24.04.18 от 24.04.2018)	Не представлен текст. Сведения об аттестации методики измерений в ФИФ не переданы
75		МУК 4.1.3682-20 Количественное определение остаточных количеств аминогликозидов (стрептомицина и дегидрострептомицина) в пищевой продукции животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа (Свидетельство об аттестации 0134/РОСС	Соответствует. Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2021.40253

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
76		RU.0001.310430/2021 от 05.02.2021г.) МУК 4.1.3683-20 Количественное определение остаточных количеств пенициллинов в пищевой продукции животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа (Свидетельство об аттестации № ФР.1.31.2021.39622 0102 /РОСС RU.0001.310430/2021 от 05.02.2021г.)	Соответствует. Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2021.39622
77	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	Методика обнаружения остаточного количества фторхинолонов, эритромицина, линкомицина, тилозина и тилмикозина в молоке, молочной сыворотке с использованием тест-наборов «PIONEER MEIZHENG BIO-TECH (4 in 1) JC0311, Fluoroquinolones & Erythromycin & Eincomycin & Tylosin/Tilmicosin Rapid Test Kit, производства Beijing Meizheng Bio-Tech Co, LTD, Китай, утверждена директором ООО «ПионерПродукт» 07.12.2018, № МИ 4-1-2018-ПП-М, Свидетельство об аттестации № 2568/130- RA.RU.311703-2018 Выдано ФБУ «Ростест-Москва» РФ; Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.32683	Соответствует
78	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	Методика обнаружения остаточного количества сульфаниламидов в молоке, молочной сыворотке с использованием тест-наборов «PIONEER MEIZHENG BIO-TECH (1 in 1) JC0213, Sulfonamides Rapid Test Kit, производства Beijing Meizheng Bio-Tech Co, LTD, Китай, утверждена директором ООО «ПионерПродукт» 01.08.2019, № МИ 1-1-2019-ПП-С, Свидетельство об аттестации № 6357/130- RA.RU.311703-2019 Выдано ФБУ «Ростест-Москва» РФ; Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.35179	Соответствует
79	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	Методика обнаружения остаточных количеств бета-лактамов, тетрациклинов, цефалексина в молоке, молочной сыворотке с использованием тест-наборов «PIONEER MEIZHENG BIO-TECH (3 in 1) JC0585, Beta-Lactams & Tetracyclines & Cefalexin Rapid Test Kit, производства Beijing Meizheng Bio-Tech Co, LTD, Китай, утверждена директором ООО «ПионерПродукт» 01.04.2020, № МИ 3-1-2020-ПП. Свидетельство об аттестации №	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
80		<p>7549/03- RA.RU.311703-2020 Выдано ФБУ «Ростест-Москва» РФ; Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2020.37993</p> <p>Методика обнаружения остаточных количеств бета-лактамов, Тетрациклинов, хлорамфеникола, стрептомицинов, цефалексина в молоке, молочной сыворотке с использованием тест-наборов «PIONEER MEIZHENG BIO-TECH (5 in 1) JC0586, Beta-Lactams &amp; Tetracyclines &amp; Chloramphenicol &amp; Streptomycin &amp; Cefalexin Rapid Test Kit, производства Beijing Meizheng Bio-Tech Co, LTD, Китай, утверждена директором ООО «ПионерПродукт» 01.04.2020, № МИ 5-1-2020-ПП. Свидетельство об аттестации № 7550/03- RA.RU.311703-2020 Выдано ФБУ «Ростест-Москва» РФ; Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2020.37996</p>	Соответствует
81	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	<p>Методика обнаружения остаточного количества тиамфеникола, мелоксикама, колистина, триметоприма, сульфаниламидов в молоке, молочной сыворотке с использованием тест-наборов «PIONEER MEIZHENG BIO-TECH (5 in 1) JC0312, Thiamphenicol &amp; Meloxicam &amp; Colistin &amp; Trimethoprim &amp; Sulfonamides Rapid Test Kit, производства Beijing Meizheng Bio-Tech Co, LTD, Китай, утверждена директором ООО «ПионерПродукт» 01.08.2019, № МИ 5-1-2019-ПП, Свидетельство об аттестации № 6358/130- RA.RU.311703-2019 Выдано ФБУ «Ростест-Москва» РФ; Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.35179</p>	Соответствует
82		<p>Методика обнаружения остаточного количества сульфаниламидов, тилозина, тилмикозина, линкомицина, эритромицина, фторхинолонов в молоке, молочной сыворотке с использованием тест-наборов «PIONEER MEIZHENG BIO-TECH (5 in 1) JC0429, Sulfonamides &amp; Tylosin/Tilmicosin &amp; Lincomycin &amp; Erythromycin &amp; Fluoroquinolones Rapid Test Kit, производства Beijing Meizheng Biolech Co. LTD, Китай, утверждена директором ООО «ПионерПродукт» 01.08.2019. № МИ 5-1-2019-ПП-С, Свидетельство об аттестации № 6359/130-</p>	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
		RA.RU.311703-2019 Выдано ФБУ «Ростест-Москва» РФ; Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.35184	
83	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	МВИ.МН 4652-2013 «Массовая доля бацитрацина в продукции животного происхождения. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием тест-систем производства BACITRACIN ELISA и ПРОДОСКРИН® ИФА-Бацитрацин» (свидетельство об аттестации N 1190/2019 от 20.11.2019)	Соответствует. Сведения об аттестации методики измерений в ФИФ не переданы
84	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МИ 1095-2018 «Методика измерений содержания колистина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation (США)». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2018.30619	Соответствует
85	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	МИ 1016-2018 (МВИ.МН 3830-2015) «Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания антибиотиков группы тетрациклинов методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal Tetracycline производства BIOO Scientific Corporation (США) и ИФА антибиотик-тетрациклин. Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.39.2018.29832	Соответствует
86		МИ 1014-2019 «Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания стрептомицина методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal Streptomycin ELISA Test Kit и ИФА антибиотик-стрептомицин», (вместо МИ 1014- 1018). Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.35187	Соответствует
87	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 3	МИ 1013-1-2018 «Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания левомицетина (хлорамфеникола) методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal Chloramphenicol (CAP) ELISA Test Kit и ИФА антибиотик-хлорамфеникол». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.39.2018.29834	Соответствует

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
88		МИ 1065-2018 «Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания пенициллина методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal Penicillin производства ВЮО Scientific Corporation (США)». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.39.2018.29833	Соответствует
89	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 3	МВИ.МН 5849-2017 «Методика выполнения измерений содержания линкомицина в молоке, сухом молоке методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal производства ВЮО Scientific Corporation (США)». Свидетельство об аттестации 1034/2017 от 25.08.2017 г.	Соответствует. Сведения об аттестации методики измерений в Фонд не переданы
90	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	МВИ.МН 5777-2017 «Методика выполнения измерений содержания метронидазола в молочной продукции методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal производства ВЮО Scientific Corporation (США)». Свидетельство об аттестации 1018-2017 от 02.05.2017 г.	Соответствует. Сведения об аттестации методики измерений в ФИФ не переданы
91		МВИ.МН 5860-2017 «Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы фторхинолонов в молоке, сухом молоке методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal производства ВЮО Scientific Corporation (США)». Свидетельство об аттестации 1045-2017 от 08.10.2017 г.	Соответствует. Сведения об аттестации методики измерений в ФИФ не переданы
92	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	МИ В003-2020 «Продукция животного происхождения. Корма. Методика измерений содержания бацитрацина методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-антибиотик бацитрацин». Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2020.38381	Соответствует
93	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	ГОСТ 34138-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макроциклических лактонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием»	Повторяет п.20 данного перечня
94	Статья 9 <sup>1</sup> приложение 5	ГОСТ 32834-2014 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения	Повторяет п.21 данного перечня

№ п/п	Структурный элемент ТР ТС и наименование требования (показателя)	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
		остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	
95		МВИ.МН 6282-2020 «Массовая доля сульфадимезина и метронидазола в пищевой продукции животного происхождения. Методика выполнения измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» (свидетельство об аттестации № 1239/2020 от 23 июня 2020 г.).	Соответствует. Сведения об аттестации методики измерений в ФИФ не переданы
96	Статья 9 <sup>1</sup> приложения 3 и 5	МУК 4.1.3535-18 «Определение остаточных количеств антибиотиков и антимикробных препаратов в продуктах животного происхождения» (свидетельство об аттестации N РОСС RU.0001.310430/0040 .24.04.18 от 24.04.2018). Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2019.33096	Соответствует
97		ГОСТ 34284-2017 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье, объекты биологические животного происхождения. Метод обнаружения анаболических стимуляторов роста с помощью иммуноферментного анализа с хемиллюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов.	Соответствует
98		МИ-1/2021 «Методика измерений массовой доли микотоксинов в пробах кормов для животных и комбикормового сырья, зерновых, зернобобовых, масличных культур и продуктов их переработки методом иммуноферментного анализа (с применением тест-систем «Мусо» для анализатора Evidence Investigator RANDOX)»	Соответствует. Номер регистрации в ФИФ: ФР.1.31.2021.40015
99		ГОСТ Р 59326-2021 Молоко и молочное сырье. Определение наличия ветеринарных препаратов и химиотерапевтических лекарственных средств методом иммуноферментного анализа с хемиллюминесцентной детекцией с применением технологии биочипов	Соответствует

а) применяемые в изменениях в технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) (далее – изменения) метрологические термины, наименования и обозначения единиц

величин соответствуют решениям Евразийского экономического союза по проведению согласованной политики в области обеспечения единства измерений.

б) выбранные методы (методики) исследований (испытаний) и измерений обеспечивают оценку соответствия пищевой продукции требованиям технического регламента. При этом, в перечне отсутствуют методики измерений, обеспечивающие оценку соответствия требованиям технического регламента по содержанию следующих веществ:

- Амитраз;
- Апрамицин Apramicin;
- Баквиллоприм Baquiloprim;
- Вальнемулин Valnemulin;
- Галофугинон Halofuginone;
- Гентамицин Gentamycin (при определении содержания в мясе, мясной продукции, жире и пищевой продукции, его содержащей, печени и почках и пищевой продукции, их содержащей);
- Данофлоксацин Danofloxacin (при определении содержания в мясе, мясной продукции, жире и пищевой продукции, его содержащей, печени и почках и пищевой продукции, их содержащей, мясе (для рыбы в естественных пропорциях с кожей), мясной и рыбной продукции);
- Декоквинат Decoquinat;
- Диклазурил Diclazuril (при определении содержания в печени и пищевой продукции, ее содержащей, почках и пищевой продукции, их содержащей);
- Дифлоксацин Difloxacin (при определении содержания в мясе, мясной продукции, жире и пищевой продукции, его содержащей, печени и почках и пищевой продукции, их содержащей, мясе (для рыбы в естественных пропорциях с кожей), мясной и рыбной продукции);
- Канамицин Kanamycin (канамицин А) (при определении содержания в мясе, мясной продукции, жире и пищевой продукции, его содержащей, печени и почках и пищевой продукции, их содержащей);
- Клозантел Closantel (при определении содержания в жире и пищевой продукции, его содержащей, печени и почках и пищевой продукции, их содержащей);
- Марбофлоксацин Marbofloxacin (при определении содержания в мясе, мясной продукции, жире и пищевой продукции, его содержащей, печени и почках и пищевой продукции, их содержащей);
- Неомицин Neomycin (при определении содержания в яйцах и яйцепродукции);
- Оксолиновая кислота Oxolinic acid;
- Паромомицин Paromomycin;
- Пирлимицин Pirlimycin (при определении содержания в мясе, мясной продукции, печени и почках и пищевой продукции, их содержащей);
- Сарафлоксацин Sarafloxacin;
- Спектиномицин Spectinomycin (при определении содержания в мясе (для рыбы в естественных пропорциях с кожей), мясной и рыбной продукции);

- Тиамулин Tiamulin (при определении содержания в яйцах и яйцепродукции);
- Триметоприм Trimethoprim;
- Флавомицин Flavomycin (для пищевой продукции аквакультуры животного происхождения- (флавофосфолипид);
- Флорфеникол Florfenicol (при определении содержания в печени и пищевой продукции, ее содержащей);
- Флумеквин Flumequine;
- Цефтиофур Ceftiofur (при определении содержания в почках и пищевой продукции, ее содержащей);
- Цефалексин Cefalexin (при определении содержания в почках и пищевой продукции, ее содержащей).

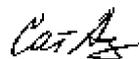
в) показатели точности выбранных методов (методик) измерений (исследований) обеспечивают оценку соответствия пищевой продукции требованиям технического регламента.

г) правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента, установлены в соответствующих документах, включенных в перечень стандартов.

Общее замечание: для проведения метрологической экспертизы не представлены тексты отдельных методик измерений. Также отсутствуют сведения об аттестации отдельных методик измерений. Все указанные несоответствия приведены в тексте заключения.

Вывод: изменения в технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) соответствуют решениям Евразийского экономического союза по проведению согласованной политики в области обеспечения единства измерений. Перечень стандартов к ним требует дополнения международными и региональными (межгосударственными) стандартами, а в случае их отсутствия – национальными (государственными) стандартами или аттестованными методиками измерений, обеспечивающими оценку соответствия пищевой продукции требованиям технического регламента в части веществ, приведенных в тексте заключения.

Заместитель директора  
по управлению качеством



А.А. Сатановский

Исполнители:  
Начальника отдела



Б.М. Пашаев

Эксперт: инженер

Д.О. Неумолотова