



ФГБУ «Иркутская межобластная ветеринарная лаборатория»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

№РОСС RU.0001.21ПО90 от 31.10.2014

664005, г. Иркутск, ул. Боткина, 4. т/ф. (3952) 39-49-09

mail@vetlab38.ru

www.vetlab38.ru

ОКПО 00525576, ОГРН 1023801760817, ИНН/КПП 3812008496/381201001

### Протокол испытаний № ГУ 09-57 от 16.10.2020

**При исследовании образца:** Мясо говядина мороженая в четвертинах  
**принадлежащего:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКОЙ КОМБИНАТ ШКОЛЬНОГО ПИТАНИЯ", ИНН: 0323027803, 670042, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Строителей пр-кт, д. ДОМ 74А  
**заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ, ИНН: 3808116570, Российская Федерация, Иркутская обл., г. Иркутск, Рабочая ул., д. 2 А  
**основание для проведения лабораторных исследований:** в рамках государственного задания, Приказ МСХ РСХН № 1426 от 25.12.2019 г.  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Республика Бурятия, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКОЙ КОМБИНАТ ШКОЛЬНОГО ПИТАНИЯ", Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Пугачева ул., д. 9, стр. А  
**акт отбора проб:** № 1922140 от 29.09.2020 г.  
**№ сейф-пакета:** 14872959  
**дата и время отбора проб:** 29.09.2020 09:01  
**отбор проб произвел:** государственный инспектор отдела пограничного ветеринарного контроля на Государственной границе РФ, транспорте и внутреннего государственного надзора по Республике Бурятия Малофеева Ольга Иннокентьевна  
**в присутствии:** ветеринарный врач МКП ГКШП г.Улан-Удэ Шодонова Мария  
**НД, регламентирующий правила отбора:** ГОСТ 7269-2015  
**масса партии:** 3 802,9 килограмма  
**количество в партии:** 440 штук  
**производство:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЯСОКОМБИНАТ "СОРОЧИНСКИЙ", ИНН: 5617022780, 461900, Российская Федерация, Оренбургская обл., г. Сорочинск, Саратовская ул., д. ДОМ 1, Фактический адрес: ООО "Мясокомбинат "Сорочинский", 461900, Российская Федерация, Оренбургская обл., г. Сорочинск, Саратовская ул., д. 1  
**дата изготовления:** 01.09.2020 - 10.09.2020  
**срок годности:** 01.09.2021 - 10.09.2021  
**ветеринарное свидетельство/сертификат:** № 6857750340 от 17.09.2020 10:33:57 МСК+5  
**вид упаковки доставленного образца:** продукт, упакован в сейф-пакет, помещена в изотермический контейнер с хладагентами.  
**состояние образца:** продукция доставлена в установленные сроки годности, целостность сейф-пакета не нарушена, замороженная  
**масса пробы:** 1 килограмм  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 30.09.2020 08:10  
**даты проведения испытаний:** 30.09.2020 - 16.10.2020  
**на соответствие требованиям:** ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности мясной продукции"  
**получен следующий результат:**

| № п/п          | Наименование показателя     | Ед. изм. | Результат испытаний  | Погрешность (неопределенность) | Норматив               | НД на метод испытаний   |
|----------------|-----------------------------|----------|----------------------|--------------------------------|------------------------|---|
| Аб. Амфениколы |                             |          |                      |                                |                        |   |
| 1              | Левомецетин (Хлорамфеникол) | мкг/кг   | не обнаружено (<0,2) | -                              | не допускается (<10,0) | 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 |

Протокол № ГУ 09-57 от 16.10.2020

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: C56DF6C4-5B9F-49D0-BDF3-5C89D6567B3C

|   |                  |        |                      |   |                        |   |
|---|------------------|--------|----------------------|---|------------------------|---|
| 2   | Флорфеникол      | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не допускается         | 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 | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не допускается         | 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 |
| <b>В1. Антибиотики тетрациклиновой группы</b> |                  |        |                      |   |                        |   |
| 4   | Доксициклин      | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не более 100,0         | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором                           |
| 5   | Окситетрациклин  | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не допускается (<10,0) | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором                           |
| 6   | Тетрациклин      | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не допускается (<10,0) | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором                           |
| 7   | Хлортетрациклин  | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не допускается (<10,0) | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором                           |
| <b>В1. Пенициллиновая группа</b>              |                  |        |                      |   |                        |   |
| 8   | Амоксициллин     | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не допускается         | 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 |
| 9   | Ампициллин       | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не допускается         | 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 |
| 10  | Бензилпенициллин | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не более 50,0          | 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 |
| 11  | Диклоксациллин   | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не допускается         | 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 |
| 12  | Оксацилин        | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не допускается         | 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 |
| <b>В1. Хинолоны</b>                           |                  |        |                      |   |                        |   |
| 13  | Данофлоксацин    | мкг/кг | не обнаружено (<1,0) | - | не более 200,0         | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором   |

|                             |                      |        |                        |   |                |  |
|-----------------------------|----------------------|--------|------------------------|---|----------------|--|
| 14                          | Ломефлоксацин        | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не допускается | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором        |
| 15                          | Марбофлоксацин       | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не более 150,0 | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором        |
| 16                          | Налидиксовая кислота | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не допускается | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором        |
| 17                          | Норфлоксацин         | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не более 100,0 | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором        |
| 18                          | Оксолиновая кислота  | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не более 100,0 | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором        |
| 19                          | Офлоксацин           | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не более 100,0 | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором        |
| 20                          | Пипемидовая кислота  | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не допускается | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором        |
| 21                          | Сарафлоксацин        | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не допускается | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором        |
| 22                          | Фломекин             | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не более 200,0 | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором        |
| 23                          | Ципрофлоксацин       | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не более 100,0 | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором        |
| 24                          | Энрофлоксацин        | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не более 100,0 | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором        |
| <b>В2а. Антигельминтики</b> |                      |        |                        |   |                |  |
| 25                          | Альбендазол          | мкг/кг | не обнаружено (<1,0)   | - | не допускается | ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 26                          | Ивермектин           | мг/кг  | не обнаружено (<0,001) | - | не допускается | МУК 4.1.1821-03 - Определение остаточных количеств ивермектина в печени, почках, мясе, жире сельскохозяйственных животных и молоке методом высокоэффективной жидкостной хроматографии                            |
| 27                          | Фенбендазол          | мкг/кг | не обнаружено (1,0)    | - | не допускается | ГОСТ 32834-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антигельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

Результаты испытаний распространяются только на испытуемый образец, запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательного центра ФГБУ "Иркутская МВЛ"

Результаты исследований занесенные в данный протокол получены в ходе исполнения государственного задания, за счет средств федерального бюджета.

**Запрещается любое коммерческое использование данного протокола, в том числе в целях сертификации (декларирования) продукции.**

Руководитель ИЦ

19.10.2020

Шуплецова И.Д.

Ответственный за оформление протокола: Орлова К.С.

