

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 173А2023ГМО/3**

От 16.05.2023 г.

Договор № 2469-ИЦ/ГМО/ЮЛ57-2023/РСК  
от 27.02.2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ. ПОЛУФАБРИКАТ ИЗ МЯСА ЦЫПЛЕНКА-БРОЙЛЕРА РУБЛЕННЫЙ ФАСОВАННЫЙ (МГС). ФАРШ КУРИНЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ. ПЭТ. (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН). 278РСК0003/1	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ*	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)*	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, д. 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)*	Информация не предоставлена заказчиком	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ*	ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЯВКОЙ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 25.04.2023 г.	АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 25.04.2023 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Информация не предоставлена заказчиком	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	7 уп.×500 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 3 (173 ГМО/3)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 173 ГМО от 25.04.2023 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, синяя наклейка 60054685	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	20.04.2023 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	30.04.2023 г.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	Хранить при температуре от 0 до +4°С и относительной влажности воздуха 85%. Срок годности после вскрытия упаковки при температуре от 0 до +4°С не более 12 часов.	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, термоконтейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 26.04.2023 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 27.04.2023 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ****ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЫРЬЕВОГО СОСТАВА**

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
ДНК СОИ	ГОСТ 31719-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО

Ответственный за оформление протокола испытаний:

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА.  
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБРАЗЦОВ, ПРОШЕДШИХ ИСПЫТАНИЯ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ПРОБ.  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.  
\*НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВИЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ДОСТАВКИ И ОТБОРА  
НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СТОРОННИЕ МНЕНИЯ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ НА ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ  
НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ДАННЫЕ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.

Протокол №173А2023ГМО/3 от 16.05.2023 г. Стр. 2 из 2

конец протокола

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 718/3**

От 16.05.2023 г.

Договор № 2469-ИЦ/ГМО/ЮЛ157-2023/РСК от 27.02.2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ. ПОЛУФАБРИКАТ ИЗ МЯСА ЦЫПЛЕНКА-БРОЙЛЕРА РУБЛЕННЫЙ ФАСОВАННЫЙ (МГС). ФАРШ КУРИНЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ. ПЭТ. (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН). 278РСК0003/1	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ*	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)*	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, д. 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)*	Информация не предоставлена заказчиком	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ*	ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЯВКОЙ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 25.04.2023 г.	АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 25.04.2023 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Информация не предоставлена заказчиком	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	7 уп.×500 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 3	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 718 з от 25.04.2023 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, синяя наклейка 60054685	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	20.04.2023 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	30.04.2023 г.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	Хранить при температуре от 0 до +4°C и относительной влажности воздуха 85%. Срок годности после вскрытия упаковки при температуре от 0 до +4°C не более 12 часов.	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, термоконтейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 25.04.2023 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 10.05.2023 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: КОСТНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ МАССОВАЯ ДОЛЯ ОБЩЕГО ФОСФОРА (ВЫРАЖЕННАЯ В ВИДЕ ПЯТИОКСИДИ ФОСФОРА) ЛЖК ОКСИПРОЛИН РЕАКЦИЯ С $\text{CuSO}_4$ МАССА НЕТТО	%  % мгКОН/100г % Визуально г	ГОСТ 31466-2012 (п.6)  ГОСТ 32009-2013 ГОСТ 31470-2012 (п.7) ГОСТ 23041-2015 ГОСТ 23392-2016 (п.6.2) ГОСТ 33741-2015	МЕНЕЕ 0.1  0.413±0.062 3.37±0.77 0.127±0.010 МЯСО СВЕЖЕЕ 497.7

**ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (ГОСТ 31796-2012, ГОСТ 31474-2012, ГОСТ 31500-2012, ГОСТ 31479 -2012, ГОСТ 19496-2013):**

ФАРШ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ МЫШЕЧНУЮ, СОЕДИНИТЕЛЬНУЮ И ЖИРОВУЮ ТКАНИ, КЛЕТЧАТКУ ПШЕНИЧНУЮ.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА БЕЛКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НЕ ОБНАРУЖЕНО.

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (НД на методику испытания - ГОСТ 9959-2015):**

<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ</b>	<b>ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ</b>
ВНЕШНИЙ ВИД	ОДНОРОДНАЯ МЯСНАЯ МАССА БЕЗ КОСТЕЙ, ХРЯЩЕЙ, СУХОЖИЛИЙ, ГРУБОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, КРОВЯНЫХ СГУСТКОВ И ПЛЕНОК
ЦВЕТ	СВЕТЛО-РОЗОВЫЙ
ЗАПАХ	СВОЙСТВЕННЫЙ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОМУ ПРОДУКТУ

ПЕРЕПЕЧАТКА И РАЗМНОЖЕНИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ  
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБРАЗЦОВ, ПРОШЕДШИХ ИСПЫТАНИЯ

Заключение № 718/3 от 16.05.2023 г. Стр. 2 из 2

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 782A2023/3**

От 16.05.2023 г.

Договор № 2469-ИЦ/ГМО/ЮЛ57-2023/РСК  
от 27.02.2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ. ПОЛУФАБРИКАТ ИЗ МЯСА ЦЫПЛЕНКА-БРОЙЛЕРА РУБЛЕННЫЙ ФАСОВАННЫЙ (МГС). ФАРШ КУРИНЫЙ ОХЛАЖДЕННЫЙ. ПЭТ. (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН). 278РСК0003/1	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ*	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)*	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, д. 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)*	Информация не предоставлена заказчиком	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ*	ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЯВКОЙ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 25.04.2023 г.	АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 25.04.2023 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Информация не предоставлена заказчиком	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	7 уп.×500 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 3 (782 А/3)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 786 А от 25.04.2023 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, синяя наклейка 60054685	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	20.04.2023 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	30.04.2023 г.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	Хранить при температуре от 0 до +4°C и относительной влажности воздуха 85%. Срок годности после вскрытия упаковки при температуре от 0 до +4°C не более 12 часов.	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, термоконтейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 26.04.2023 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 12.05.2023 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ****ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (ГОСТ 31796-2012, ГОСТ 31474-2012, ГОСТ 31500-2012, ГОСТ 31479 -2012, ГОСТ 19496-2013):**

ФАРШ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ МЫШЕЧНУЮ, СОЕДИНИТЕЛЬНУЮ И ЖИРОВУЮ ТКАНИ, КЛЕТЧАТКУ.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА БЕЛКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НЕ ОБНАРУЖЕНО.

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:				
КМАФАнМ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	$5.4 \times 10^4$	-
БГКП (колиформы)	г	ГОСТ 31747-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 0.001	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 0.001
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, В Т.Ч. САЛЬМОНЕЛЛЫ	г	ГОСТ 31659-2012	ОБНАРУЖЕНО В 25	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
L. MONOCYTOGENES	г	ГОСТ 32031-2022	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 25	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
ДРОЖЖИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	$4.2 \times 10^2$	-
ПЛЕСЕНИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	$2 \times 10^1$ **	-
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:				
МАССОВАЯ ДОЛЯ НИТРИТА НАТРИЯ	%	ГОСТ 8558.1-2015 (п.7)	МЕНЕЕ 0.0002	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ	%	ГОСТ 33319-2015	$69.0 \pm 5.5$	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА	%	ГОСТ 23042-2015 (п.7)	$13.7 \pm 2.1$	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА	%	ГОСТ 25011-2017 (п.6)	$15.65 \pm 2.35$	-
УГЛЕВОДЫ	%	МУ 1-40/3805-1991	МЕНЕЕ 0.5	-
КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО	мгКОН/г	ГОСТ 31470-2012 (п.8)	$1.23 \pm 0.12$	-
ПЕРЕКИСНОЕ ЧИСЛО	мЭКВ/кг	ГОСТ 31470-2012 (п.9)	$2.31 \pm 0.58$	-
КАЛЬЦИЙ	мг/кг	ГОСТ Р 55573-13 (п.5)	$114.16 \pm 19.41$	-

\*\* Доверительный интервал от менее  $1 \times 10^1$  до  $4 \times 10^1$

Ответственный за оформление протокола испытаний:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБРАЗЦОВ, ПРОШЕДШИХ ИСПЫТАНИЯ  
 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
 ГРОБ  
 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
 ТАТЫ ИСПЫТАНИЙ  
 \*НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВИЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ДОСТАВКИ И ОТБОРА  
 НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СТОРОННИЕ МНЕНИЯ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ НА ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ  
 НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ДАННЫЕ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.

Протокол №782A2023/3 от 16.05.2023 г. Стр. 2 из 2

конец протокола

### Протокол испытаний № 3831МВ-23 от 15.05.2023

**Наименование образца испытаний:** Полуфабрикаты из мяса птицы. Полуфабрикат из мяса цыпленка - бройлера рубленый фасованный (МГС) Фарш куриный охлажденный. Масса нетто: 0,500 кг, дата изготовления: 20.04.2023, годен до: 30.04.2023, ПЭТ\_(278РСК0003/2)

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

**основание для проведения лабораторных исследований:** потребительские испытания

**дата документа основания:** 26.04.2023

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

**дата и время отбора проб:** 25.04.2023

**отбор проб произвел:** информация не предоставлена

**производство:** информация не предоставлена

**дата изготовления:** 20.04.2023

**срок годности:** 30.04.2023

**сопроводительный документ:** заявка на испытания б/н от 26.04.2023

**вид упаковки доставленного образца:** пэт, опломбирован и пронумерован № 60054684

**состояние образца:** доставлен в термоконтейнере, с соблюдением условий хранения, в установленных сроках годности, целостность упаковки не нарушена

**масса пробы:** 1500 грамм

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 26.04.2023 12:00

**даты проведения испытаний:** 26.04.2023 - 12.05.2023

структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

**примечание:** Нормирующий документ: Технический Регламент Таможенного Союза ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" утвержденный Решением Комиссии Таможенного Союза № 880 от 09.12.2011г., Технический Регламент Евразийского Экономического Союза ТР ЕАЭС 051/2021 "О безопасности мяса птицы и продукции его переработки" утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии №110 от 29.10.2022. Условия хранения: При температуре от 0 до плюс 4 и относительной влажности воздуха 85 %. Срок годности после вскрытия упаковки при температуре от 0 до плюс 4 градусов не более 12 часов. Место хранения контрольного образца: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Аб. Амфениколы</b>						
1	Тиамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не более 0,05 мг/кг	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Флорфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не более 0,1 мг/кг	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Флорфеникол амин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не более 0,1 мг/кг	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Хлорамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,2)	-	не допускается (<0,0003 мг/кг)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>Аб. Нитроимидазолы</b>						
5	Гидроксипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Гидроксиметилметронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Гидроксиметронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается на уровне определения методов (<0,001 мг/кг)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Ипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором



10	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается на уровне определения методов (<0,001 мг/кг)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается на уровне определения методов (<0,001 мг/кг)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Тернидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Тиннидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>А6. Нитрофураны и их метаболиты</b>						
14	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускаются в продукции на уровне определения методов (<0,001 мг/кг)	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
15	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускаются в продукции на уровне определения методов (<0,001 мг/кг)	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
16	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралтадона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускаются в продукции на уровне определения методов (<0,001 мг/кг)	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
17	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускаются в продукции на уровне определения методов (<0,001 мг/кг)	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В1. Аминогликозиды</b>						
18	Амикацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
19	Апрамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 400)	-	не более 1 мг/кг	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
20	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 20)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

21	Гигромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
22	Дигидрострептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
23	Канамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 40)	-	не более 0,1 мг/кг	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
24	Неомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	не более 0,5 мг/кг	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	не более 0,5 мг/кг	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Спектиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	не более 0,3 мг/кг	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
27	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В1. Антибиотики тетрациклиновой группы</b>						
28	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не более 0,1 мг/кг	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Тетрациклиновая группа	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается (<0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29.1	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается (<0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29.2	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается (<0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29.3	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не допускается (<0,01 мг/кг)	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. Сульфаниламиды</b>						



42	Сульфаклорпиридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не более 0,1 мг/кг	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
43	Сульфазтоксипиридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не более 0,1 мг/кг	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
44	Триметоприм	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	не более 0,05 мг/кг	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В1. Полипептиды</b>						
45	Актиномицин D	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	не допускается	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
46	Бацитрацин В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
47	Бацитрацин А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	не допускается	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
48	Виргиниамицин М1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	не допускается	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
49	Виргиниамицин S1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	не допускается	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
50	Колистин А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	не допускается	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
51	Колистин В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 3,75)	-	не допускается	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
52	Новобиоцин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	не допускается	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

53	Полимиксин В1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	не допускается	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
54	Полимиксин В2	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2,5)	-	не допускается	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>Сырьевой состав (ДНК)</b>						
55	Видоспецифичная ДНК кукурузы ( <i>Zea mays</i> )	-	Видоспецифичная ДНК кукурузы ( <i>Zea mays</i> ) не обнаружена.	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и идентификации ДНК сои, кукурузы и рапса в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Соя/кукуруза/рапс» (Синтол)
56	Видоспецифичная ДНК свиньи ( <i>Sus scrofa</i> )	-	Видоспецифичная ДНК свиньи ( <i>Sus scrofa</i> ) не обнаружена.	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК свиньи ( <i>Sus scrofa</i> ) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Sus scrofa Ident RT» («Синтол»)
57	Видоспецифичная ДНК сои ( <i>Glycine max</i> )	-	Видоспецифичная ДНК сои ( <i>Glycine max</i> ) не обнаружена.	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и идентификации ДНК сои, кукурузы и рапса в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Соя/кукуруза/рапс» (Синтол)
58	ДНК курицы ( <i>Gallus gallus</i> )	-	Обнаружена*	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК курицы ( <i>Gallus gallus</i> ) и индейки ( <i>Meleagris gallopavo</i> ) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Gallus gallus / Meleagris gallopavo Ident RT multiplex». Предприятие – изготовитель ООО «Синтол»

**Примечание:** \*В пробе содержится ДНК курицы. Количество ДНК соответствует наличию мяса курицы. Для показателей п. 1-4, 8, 10, 11, 14-17, 19, 23-26, 28, 29, 29.1-29.3, 30-44 в графе «Ед. изм.» указаны единицы измерения в соответствии с методикой испытаний, в графе «Норматив» указаны единицы измерения в соответствии с НД на продукцию.

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 (кроме микробиологических показателей безопасности).

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника

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

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор и доставку образца (образцов).

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

Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

не несет ответственности за применение данного протокола испытаний для целей подтверждения соответствия.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

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

15.05.2023

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.

Протокол испытаний № 5755  
от 05.05.2023

Лабораторный № 5748

Наименование образца испытаний: Полуфабрикаты из мяса птицы. Полуфабрикат из мяса цыпленка-бройлера рубленый фасованный (МГС) фарш куриный охлажденный. Масса нетто: 0,500 кг, Дата изготовления: 20.04.2023, годен до 30.04.2023, ПЭТ, Пломба № 60054683, Шифр № 278РСК0003/3

Дата поступления образца: 26.04.23

\*Изготовитель: Образец зашифрован и обезличен,

\*Юридический адрес: -

\*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

Юридический адрес: РФ, 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Упаковка: Лоток из полимерного материала, герметично запаянный полимерной пленкой. Целостность не нарушена.

Этикетка: -

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

**Заключение:**

Результаты исследования образца (Полуфабрикаты из мяса птицы. Полуфабрикат из мяса цыпленка-бройлера рубленый фасованный (МГС) фарш куриный охлажденный. Масса нетто: 0,500 кг, Дата изготовления: 20.04.2023, годен до 30.04.2023, ПЭТ, Пломба № 60054683, Шифр № 278РСК0003/3) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

**Результаты испытаний**

**Физико-химические показатели**

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свежесть мяса	свежее		ГОСТ 23392-2016 п.6.2

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

Полученные результаты испытаний относятся к представленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением, случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные \*).

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

Страница 1 из 2

AP № 475536

Лабораторный № 5748

Продолжение протокола испытаний

Оборудование:  
Весы неавтоматического действия SQP PRACTUM 224-1ORU, зав. № 0031708040  
Водяная баня STEGLER ТБ-4Азав. № 140438

Дата начала испытаний: 26.04.2023  
Дата окончания испытаний: 05.05.2023

конец протокола

---

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.  
Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.  
Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные \*).