

29.08.2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 14997

Наименование и адрес заказчика	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»), 115184, г. Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12
	Заявка № 1290 от 14.08.2019 г.
Наименование продукции	Продукт переработки фруктов. Яблочное пюре. Шифр пробы: 132РСК0018/1
Год урожая/Дата выработки	-
Акт отбора проб (№ акта, дата, НД и место отбора проб)	НА ПРЕДЪЯВЛЕННУЮ ПРОБУ
Кем отобрана проба	Заказчиком
Масса партии	-
Масса пробы	0,18 кг
Дата получения пробы	14.08.2019 г.
Дата(ы) проведения испытаний	14.08-29.08.2019 г.

Результаты испытаний

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Неопределенность измерений (погрешность)	НД на метод испытаний	Значение показателей по НД
1	2	3	4	5	6
Витамины					
Витамин В1	мг/кг	<0,5	-	ГОСТ EN 14122	-
Витамин В2	мг/кг	<0,05	-	ГОСТ EN 14152	-
Витамин В3	мг/кг	0,23	0,05	ГОСТ EN 15652	-
Витамин В5	мг/кг	0,08	0,02	ISO 20639-2015	-
Витамин В6	мг/кг	0,06	0,01	ГОСТ EN 14164	-
Витамин С	мг/кг	14,29	2,86	ГОСТ 34151-2017	-
Пестициды					
2,4 Д кислота	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Аметоктрадин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Азинфос-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Альдрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Амитраз	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Азоксистробин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ацетамиприд	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
МЦПА	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бифентрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бентазон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Боскалид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бупиримат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Бупрофезин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Винклозолин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
Галоксифоп-п-кислота	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Гексахлорбензол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Гептахлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
ДДД	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
ДДТ	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
ДДЭ	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дельтаметрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диазинон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дикамба	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диметоат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диметоморф	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диниконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дисульфотон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дифениламин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Дифенокназол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диэльдрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Десмедифам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Имазалил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Имидаклоприд	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Индоксакарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ипродион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Каптан	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Карбарил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Карбендазим	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Карбоксин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Карбофуран	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Клетодим	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Клоквинтоцет-мексил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Клопиралид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Клофентезин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Крезоксим-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Малатион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мандипропамид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мепанипирим	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метамитрон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метазахлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Металаксил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метиокарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метолахлор	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метрафенон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Метрибузин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Мефенпир-диэтил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Миклобутанил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Нитрофен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Оксадиксил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Паклобутразол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Паратион-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пендиметалин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пенконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Перметрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
Пенцикурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиперонил-бутоксид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пираклостробин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиридабен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пириметанил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиримикарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиримифос-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пирипроксифен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Прометрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропамокарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропаргит	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пропиконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Профенофос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Прохлораз	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Процимидон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Симазин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Спиродиклофен	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Спироксамин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Спиротетрамат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тидикарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тебуконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тебуфенозид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тебуфенпирад	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тербутрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тербуфос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тиабендазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тиаклоприд	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тиаметоксам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тиофанат-метил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Триадименол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Триадимефон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Тритиконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Трифлосистробин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Трифлуралин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фамоксадон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Феназахин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Феноксапроп-П-кислота	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенамидон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенаримол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенбуконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенгексамид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенвалерат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
О-фенилфенол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Феноксапроп-п-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Феноксикарб	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенпироксимат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенпропатрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фенсульфотион	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фипронил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флорасулам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-

1	2	3	4	5	6
Флудиоксонил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
τ-флувалинат	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флуопирам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флусилазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Флутриафол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фозалон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фолпет	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Фосмет	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хизалофоп-п-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорантрилипрол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлордан	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлормекват	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлороталонил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорпирифос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорпрофам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорфенвинфос	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Циазофамид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
λ-цигалотрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Цимоксанил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Циперметрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ципродинил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Ципроконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Эндосульфам	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Эндрин	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Эпоксиконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Генетически модифицированные организмы (ГМО)					
Скрининговый метод : Качественное определение регуляторных последовательностей в геноме ГМ-растений (p-35S; t-NOS; p-FMV)	-	ГМО: промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV не обнаружены	-	ГОСТ Р 53214-2008; МУК 4.2.2304-07; МР № 02.008-06	-

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки
1	ДНК-Амплификатор CFX96 Touch Real Time System «BIO-RAD Laboratories, Inc»,	27.11.2018

мнения и толкования: В данном образце материал, являющийся производным ГМО (35S, NOS, FMV), не обнаружен.

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.
Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

29.08.2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 14997/437

Наименование и адрес заказчика Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»), 115184, г. Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12
Заявка № 1290 от 14.08.2019 г.
Наименование продукции Продукт переработки фруктов. Яблочное пюре. Шифр пробы: 132РСК0018/1
Год урожая/Дата выработки -
Акт отбора проб (№ акта, дата, НД и место отбора проб) НА ПРЕДЪЯВЛЕННУЮ ПРОБУ
Кем отобрана проба Заказчиком
Масса партии -
Масса пробы 0,18 кг
Дата получения пробы 14.08.2019 г.
Дата(ы) проведения испытаний 14.08-29.08.2019 г.

Результаты испытаний

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Неопределенность измерений (погрешность)	НД на метод испытаний	Значение показателей по НД
1	2	3	4	5	6
Витамины					
Витамин В9	мкг/кг	<0,01	-	МИ-ВЛ-1-01-2016	-

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.
Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Протокол испытаний № 6728

от 9 сентября 2019 г.

лабораторный номер
(6743)

Образец: Пюре детское яблочное. Шифр пробы 132РСК0018/2. Номер пломбы 00337721

Изготовитель:

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

Упаковка: Образец обмотан непрозрачным скотчем и опечатан пломбой с оттиском «00337721». Целостность пломбы не нарушена.

Этикетка: 132РСК0018/2

Задание: На соответствие требованиям ТЗ "АНО Роскачество"

Заключение:

Результаты исследования образца (Пюре детское яблочное. Шифр пробы 132РСК0018/2. Номер пломбы 00337721) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто, г	90,3±0,1		ГОСТ 8756.1-2017
Массовая доля сорбита, г/кг	3,37±0,34		ГОСТ 31669-2012
Массовая доля глюкозы, г/кг	29,4±3,5		ГОСТ 31669-2012
Массовая доля фруктозы, г/кг	80,2±4,8		ГОСТ 31669-2012
Массовая доля сахарозы, г/кг	15,7±2,5		ГОСТ 31669-2012
Массовая доля титруемых кислот (в пересчете на яблочную кислоту), %	0,37±0,05		ГОСТ 34127-2017
Синтетические пищевые красители, мг/кг	не обнаруж. (менее 5)		ГОСТ 34229-2017
Массовая доля пищевых волокон, %	2,16±0,22		ГОСТ Р 54014-2010

В образце проводилось определение следующих пищевых красителей: E102, E104, E110, E122, E124, E129.

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Цезий-137, Бк/кг	0±5,90		ГОСТ 32161-2013
Стронций - 90, Бк/кг	0±2,63		ГОСТ 32163-2013

Начало испытаний: 14.08.2019

Завершение испытаний: 09.09.2019

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

Страница 1 из 1

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 391519

Протокол испытаний № 7739
от 18 сентября 2019 г.

лабораторный номер
(7791)

Образец: Пюре детское яблочное. Шифр пробы 132РСК0018/2. Номер пломбы 00337721
Изготовитель: ,

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

Упаковка: Термоспаянный металлизированный пакет с пластиковым дозатором. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пломбой "00337721". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 132РСК0018/2

Задание: ТЗ "АНО Роскачество" (углеводы)

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля углеводов, %	15,5+/-1,6		МУ №122-5/72-91

Начало испытаний: 13.09.2019

Окончание испытаний: 18.09.2019

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

Страница 1 из 1

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 391851

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 10765 /9-5 от 09.09.2019 на 2 листах

Акт № от 14.05.2019

Заказчик: АНО "Роскачество"	
115184	Россия, г. Москва, Среднеовчинниковский переулок, д. 12
Отбор произвел(а): АНО "Роскачество"	
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора:	
Наименование образца: Пюре детское яблочное, шифр пробы 132РСК0018/3	
Производитель:	
Дата выработки:	Количество: 5 шт
Дата поступления образца: 14.08.2019	Время поступления образца: 11:51
Доп. сведения: Образцы упакованы в коробку и опломбированы, номер пломбы 00337722, при поступлении в испытательный центр целостность пломбы не нарушена.	
НД, на соответствие которому испытывается образец:	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Внешний вид	ГОСТ 8756.1-2017		однородная тонкоизмельченная масса
2	Вкус и запах	ГОСТ 8756.1-2017		натуральные, свойственные яблокам, без посторонних привкусов и запахов
3	Консистенция	ГОСТ 8756.1-2017		текучая
4	Цвет	ГОСТ 8756.1-2017		однородный по всей массе, свойственный цвету яблок, прошедших тепловую обработку
5	Минеральные примеси, %	ГОСТ ISO 762-2013		не обнаружены
6	Примеси растительного происхождения, %	ГОСТ 26323-2014		не обнаружены
7	Посторонние примеси, %	Визуально		не обнаружены
8	Качество измельчения	ГОСТ 24283-2014		частицы мякоти размером менее 150 мкм
9	Массовая доля растворимых сухих веществ, %	ГОСТ ISO 2173-2013		15,2±1,4
10	Титруемая кислотность (в пересчете на яблочную кислоту), г/100 г продукта	ГОСТ ISO 750-2013		0,4
11	Массовая доля этилового спирта, %	ГОСТ ISO 2448-2013		0,02
12	Нитраты, мг/кг	ГОСТ 29270-95		менее 36
13	Массовая концентрация яблочной кислоты, г/куб. дм	ГОСТ 32771-2014		4,610±0,553



10765

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 10765 /9-5 от 09.09.2019 на 2 листах

14	Массовая доля пектиновых веществ, %	ГОСТ 29059-91		1,88±0,28
15	Водородный показатель (pH)	ГОСТ 26188-84		3,8
16	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 0,3	менее 0,01
17	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	не более 0,1	менее 0,01
18	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 0,02	менее 0,01
19	Ртуть, мг/кг	ГОСТ Р 53183-2008	не более 0,01	менее 0,002
20	Массовая доля сорбиновой кислоты, мг/кг	ГОСТ 33332-2015		менее 10,0
21	Массовая доля бензойной кислоты, мг/кг	ГОСТ 33332-2015		менее 10,0
22	Патулин, мг/кг	ГОСТ 28038-2013	не допускается (<0,02)	не обнаружено (менее 0,001)
23	Термостатная проба для тары до 1 дм куб.	ГОСТ 30425-97, ГОСТ 26669-85	должна быть выдержана не менее 5 суток	выдержано
24	Неспоробразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи	ГОСТ 30425-97, ГОСТ 10444.12-2013, ГОСТ 10444.11-2013	не допускаются в 1 см куб	не обнаружены
25	Массовая концентрация ацесульфамата калия, мг/куб. дм	ГОСТ EN 12856-2015		не обнаружено (менее 10,0)
26	Массовая концентрация аспартама, мг/куб. дм	ГОСТ EN 12856-2015		не обнаружено (менее 10,0)
27	Массовая концентрация сахараина, мг/куб. дм	ГОСТ EN 12856-2015		не обнаружено (менее 10,0)
28	Массовая концентрация цикламата натрия, мг/куб. дм	ГОСТ EN 12857-2015		не обнаружено (менее 10,0)

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность, % : 53 Температура, °C : 22

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



Шифр образца	Показатель	Результаты
132РСК0001/2	<i>Массовая доля крахмала</i>	не обнаруж.
132РСК0002/2		не обнаруж.
132РСК0003/П		не обнаруж.
132РСК0004/2		не обнаруж.
132РСК0005/П		не обнаруж.
132РСК0006/2		не обнаруж.
132РСК0007/2		не обнаруж.
132РСК0008/2		не обнаруж.
132РСК0009/2		не обнаруж.
132РСК0010/2		обнаруж.
132РСК0011/П		не обнаруж.
132РСК0012/2		не обнаруж.
132РСК0013/П		не обнаруж.
132РСК0014/2		не обнаруж.
132РСК0015/П		не обнаруж.
132РСК0016/2		не обнаруж.
132РСК0017/2		не обнаруж.
132РСК0018/2		не обнаруж.
132РСК0019/2		не обнаруж.
132РСК0020/2		не обнаруж.
132РСК0021/2		не обнаруж.
132РСК0022/2		не обнаруж.
132РСК0023/2		не обнаруж.
132РСК0024/2		не обнаруж.