

**Протокол испытаний № 060919-0002 от 06 сентября 2019 г.**

**Наименование заказчика:** Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»

**Адрес заказчика:** 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

**Наименование образца:** Лапша быстрого приготовления

**Шифр образца:** 129РСК0002/1

**[Описание образца: дата производства (если есть), характеристика, упаковка]** Лапша быстрого приготовления.

**Внешний вид образца при доставке:** коробка с наклейкой-пломбой, номер пломбы 00337717, число образцов в упаковке - 10

**Количество переданных единиц для испытаний:** 10

**Дата передачи образца:** 12.08.2019 г.

**Дата начала испытаний:** 12.08.2019 г.

**Дата окончания испытаний:** 06.09.2019 г.

**Общее количество листов в протоколе:** 3

**Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания:** ТЗ АНО «Роскачество»

**Сопроводительный документ:** Акт приема-передачи проб от 12.08 2019г. для проведения исследований/испытаний

**Таблица значений определяемых показателей лапши быстрого приготовления**

№ п/п	Наименование показателя	Обозначения и единицы измерения	НД на метод	Нормативные значения показателя	Фактическое значение показателя	Заключение по показателю
1	Внешний вид (форма) брикета		ГОСТ 31749	соответствующий форме брикета	брикет прямоугольной формы	соответствует
2	Состояние после приготовления	состояние изделий после заваривания до готовности	ГОСТ 31749	изделия не должны слипаться между собой после приготовления	изделия не слипались между собой после приготовления	соответствует
		состояние изделий по истечении 15 мин с момента заваривания их водой с температурой не ниже 95°C	ГОСТ 31749	изделия должны сохранять форму изогнутой нити макаронного изделия по истечении 15 мин с момента заваривания их водой с температурой не ниже 95°C	изделия сохраняли форму изогнутой нити макаронного изделия по истечении 15 мин с момента заваривания их водой с температурой не ниже 95°C	соответствует
3	Вкус		ГОСТ 31749	свойственный данным изделиям, без прогорклого и постороннего вкуса	свойственный данным изделиям, без прогорклого и постороннего вкуса	соответствует
4	Запах		ГОСТ 31749	свойственный данным изделиям, без прогорклого и постороннего запаха	свойственный данным изделиям, без прогорклого и постороннего запаха	соответствует
5	Продолжительность заваривания до готовности	мин	ГОСТ 31749	не более 5,0	5	соответствует
6	Соответствие продолжительности заваривания до готовности рекомендациям производителя	рекомендации производителя, мин			около 5	
		продолжительность заваривания до готовности, мин	ГОСТ 31749	превышение рекомендаций производителя по продолжительности заваривания до готовности – не допускается	5	соответствует

**Таблица значений определяемых показателей лапши быстрого приготовления**

7	Предельная прочность (предельное напряжение) брикета/упаковки	предельная прочность, Н	Методика Определение прочности брикета макаронных изделий быстрого приготовления СТП-1907	1 группа Предельное напряжение более 80 кПа (присваивается 5.0 баллов) 2 группа Предельное напряжение от 80 до 50 кПа (присваивается 3.0 балла) 3 группа Предельное напряжение менее 50 кПа (присваивается 1.0 балл)	1182,53	1 группа, 5.0 баллов
		предельное напряжение, кПа			85,69	
8	Массовая доля крошки в потребительской упаковке (лоток, стакан/полимерная пленка)	масса брикета, г	Методика Определение массовой доли крошки в потребительской упаковке макаронных изделий быстрого приготовления СТП-1908	Для брикета в лотке/стакане массовая доля крошки - не более 5,0%; для брикета в полимерной пленке массовая доля крошки - не более 10,0%	80,84	соответствует
		массовая доля крошки, %			1,50	

**Результаты испытаний распространяются только на представленный образец**

# Протокол испытаний № 6641

## от 28 августа 2019 г.

лабораторный номер  
(6679)

Образец: Лапша быстрого приготовления. Шифр пробы 129РСК0002/2. Номер пломбы 00337714  
Изготовитель: ,

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

Этикетка: 129РСК0002/2

Задание: На соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

### Заключение:

### Результаты испытаний

#### Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	89,3±0,01		
Влажность изделий, %	5,6±0,01		ГОСТ 15113.1-77
Кислотность изделий, град.	1,5±0,2		ГОСТ 15113.4-77
Зола, нерастворимая в 10% HCl на сухую массу, %	0,03±0,01		ГОСТ 31964-2012
Зольность, %	2,0±0,02		ГОСТ 15113.8-77
Массовая доля пищевых волокон, %	3,6±0,1		ГОСТ 15113.8-77
Массовая доля белка, %	8,5±0,6		ГОСТ Р 54014-2010
Массовая доля углеводов (в готовом продукте), %	11,0±1,1		ГОСТ 10846-91
Массовая доля углеводов, %	60,5±6,1		МУ № 122-5/72-91
Кислотное число жира, мг КОН/г	0,73±0,1		МУ № 122-5/72-91
Перекисное число жира, мг-экв/кг	3,4±0,4		ГОСТ 31933-2012
Массовая доля Соли, %	1,4±0,2		ГОСТ Р 51487-99
Массовая доля Соли (в готовом продукте), %	0,8±0,2		ГОСТ 15113.7-77
Массовая доля жира, %	19,8±0,4		ГОСТ 15113.7-77
Массовая доля Соли (для сухого наполнителя), %	81,3±0,2		ГОСТ 31749-2012, ГОСТ 29033-91
Наличие соевых белков (для сухого наполнителя), %	обнаружено		ГОСТ 15113.7-77
синтетические красители желтые красные, %	не обнаруж.		МУК 4.2.2304-07
Металломагнитная примесь, мг/кг	не обнаруж.		ГОСТ 31750-2012
Зараженность вредителями	не обнаруж.		ГОСТ 31749-2012
			ГОСТ 31749-2012

#### Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец, мг/кг	0,1±0,01		
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005		ГОСТ 30178-96
Кадмий, мг/кг	0,02±0,002		ГОСТ Р 51766-2001
Ртуть, мг/кг	менее 0,003		ГОСТ 30178-96
Цезий-137, Бк/кг	0±12,63		ГОСТ Р 53183-2008
			ГОСТ 32161-2013

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

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 391165

К протоколу испытаний № 6641

Стронций - 90 , Бк/кг	0,02±9,18		ГОСТ 32163-2013
ГМО растительного происхождения (отн.%)	не обнаруж.		МУК 4.2.2304-07

**Микробиологические показатели**

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ , в 1,0 г	<10		ГОСТ 10444.15-94
БГКП (колиформы) , в 0,1 г	не обнаружены		ГОСТ 31747-2012
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31659-2012
Дрожжи и плесени, КОЕ , в 1,0 г	<10		ГОСТ 10444.12-2013

Начало испытаний: 12.08.2019

Экончание испытаний: 28.08.2019



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

27.08.2019 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 14944

Наименование и адрес заказчика Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» («Роскачество»), 115184, г. Москва, пер. Средний Овчинниковский, д. 12  
Заявка № 1286 от 14.08.2019 г.

Наименование продукции Макароны изделия быстрого приготовления. Шифр пробы: 129РСК0002/3

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 0,27 кг

Дата получения пробы 14.08.2019 г.

Дата(ы) проведения испытаний 14.08-27.08.2019 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
<b>Пестициды</b>					
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	-
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	-

1	2	3	4	5	6
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	-
Дифеноконазол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Диэldrин	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	-
Метнокарб	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	-
Пенцикурон	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиперонил-бутоксид	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Пиаклостробин	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	-

1	2	3	4	5	6
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	-
Тиодикарб	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	-
Трифлуксистробин	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	-
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	-

1	2	3	4	5	6
Фосмет	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хизалофоп-п-этил	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлорантранилипрол	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлордан	мг/кг	<0,01	-	EN 15662	-
Хлормекват	мг/кг	0,051	0,010	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	-
Микотоксины					
Афлатоксин В1	мг/кг	<0,0001	-	МУ 4082-86	-
Дезоксиниваленол	мг/кг	<0,05	-	МУ 5177-90	-
Зеараленон	мг/кг	0,027	0,004	МУ 5177-90	-
Охратоксин А	мг/кг	<0,0005	-	МУК 4.1.2204-07	-
Т-2 токсин	мг/кг	<0,05	-	Инструкция Р43/Р43В	-

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

---

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № LBP1208-2

Наименование продукта: Лапша быстрого приготовления  
Шифр образца: 129РСК0002/4  
Вид упаковки: Коробка  
Описание и номер пломбы: Наклейка, № 00337713  
Исследуемые показатели: Концентрация акриламида  
Заказчик: АНО «Роскачество», 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Дата изготовления: —                      Дата проведения исследований: 19.08.19-20.08.19; 28.08.19-29.08.19  
Дата поступления: 12.08.19              Дата составления протокола: 04.09.19

---

### РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО</i>	<i>Результат</i>
Концентрация акриламида (в сухой лапше)	ЛТ-ЛБПА-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	25 мкг/кг	57 ± 9 мкг/кг
Концентрация глутамата натрия 1-замещенного (в готовом продукте)	ЛТ-ЛБПГ-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	0.2 г/кг	2.66 ± 0.27 г/кг

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В образце (сухой лапше) обнаружен акриламид в концентрации 57 ± 9 мкг/кг.

В образце (готовом к употреблению) обнаружен глутамат натрия 1-замещенный в концентрации 2.66 ± 0.27 г/кг.

---