

# Протокол испытаний № 8014

## от 18 октября 2019 г.

лабораторный номер  
(8060)

Образец: **Майонез оливковый. Шифр пробы 135РСК0012/1. Номер пломбы 15472003**

Изготовитель: ,

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

Упаковка: Термоспаянный полимерный пакет с дозатором, укупоренный завинчивающимся колпачком. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пластиковой пломбой "15472003". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.

Этикетка: 135РСК0012/1

Задание: в соответствии с ТЗ АНО "Роскачество"

### Заключение:

-

### Результаты испытаний

#### Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля яичных продуктов в пересчете на сухой желток, %	1,5+/-0,3		ГОСТ 31762-2012
Содержание бензойной кислоты или ее солей бензоатов в пересчете на бензойную кислоту, мг/кг	менее 10		ГОСТ 31762-2012
Содержание сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов в пересчете на сорбиновую кислоту, мг/кг	72±6		ГОСТ 31762-2012
Массовая доля трансизомеров жирных кислот, %	менее 0,1		ГОСТ 31754-2012

#### Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец, мг/кг	0,01		ГОСТ 30178-96
Мышьяк, мг/кг	менее 0,01		ГОСТ Р 51766-2001
Кадмий, мг/кг	0,009		ГОСТ 30178-96
Ртуть, мг/кг	менее 0,003		ГОСТ Р 53183-2008
Гексахлорциклогексан (а, b, у - изомеры), мг/кг	менее 0,001		МУ 2142-80
ДДТ и его метаболиты, мг/кг	менее 0,001		МУ 2142-80
Перекисное число, ммоль О:2/кг	2,7+/-0,5		ГОСТ 31762-2012
ГМО растительного происхождения (отн.%) , %	не обнаруж. (менее 0,1)		МУК 4.2 1913-04

#### Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
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, КОЕ, в 1,0 г	<10		ГОСТ 10444.12-2013
Плесени, КОЕ, в 1,0 г	<10		ГОСТ 10444.12-2013

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

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 390174



# Протокол испытаний № 8017

лабораторный номер  
(8063)

от 16 октября 2019 г

Образец: Майонез оливковый. Шифр пробы 135РСК0012/1. Номер пломбы 15472003  
Изготовитель: -  
Заявитель: АНО «Роскачество» 115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12  
Упаковка: Термоспаянный полимерный пакет с дозатором, укупоренный заворачивающимся колпачком. Образец помещен в полимерный пакет, опечатанный пластиковой пломбой "15472003". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.  
Этикетка: 135РСК0012/1  
Задание: на соответствие ТЗ АНО "Роскачество" (вязкость)  
Заключение: -

Результаты испытаний			
Физико-химические показатели			
Наименование показателя, ед. измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Эффективная вязкость при температуре 20 град.С, Па x с (при скорости сдвига $D\dot{\gamma}=1/3с$ )	36,9+/-1,1		ГОСТ 31762-2012

Начало испытаний: 23.09.2019  
Окончание испытаний: 16.10.2019

## Протокол испытаний № 3052

от 11 октября 2019 г.

**Заказчик** Автономная некоммерческая организация "Российская система Качества", 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

**Наименование образца (пробы)** Майонез оливковый, д. изг. не указана (согласно заявке на проведение испытаний от 18.09.2019 и акту приема-передачи проб б/н от 23.09.2019)

**Изготовитель** не указан (согласно заявке на проведение испытаний и акту приема-передачи проб)

**Дата регистрации образцов (пробы)** 23.09.2019

**Описание образцов (пробы)** Образец доставлен ТК "Биокард Логистик" по накладной № 000036125 (ERP 0000-025422) от 18.09.2019, передан в обезличенном состоянии, промаркирован шифром 135РСК0012/2, опечатан пластиковой пломбой красного цвета № 15472005 с заявкой на проведение испытаний от 18.09.2019 и актом приема-передачи проб б/н от 23.09.2019, количество 6 шт

**Цель испытаний** Проверка соответствия требованиям ТР ТС 021/2011 "Технический регламент таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", определение фактических значений по показателям согласно заявке на проведение испытаний от 18.09.2019

**Дата проведения испытаний** 23.09.2019 - 11.10.2019

### Методики (методы) проведения испытаний:

- ГОСТ 30711-2001 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1"
- ГОСТ 31762-2012 "Майонезы и соусы майонезные. Правила приемки и методы испытаний"
- ГОСТ 32161-2013 "Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137"
- ГОСТ 32163-2013 "Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90"
- ГОСТ 8.579-2002 "Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте"

### Условия проведения испытаний:

температура окружающей среды 20-25 °С  
относительная влажность воздуха 46-56 %  
атмосферное давление 96-99 кПа  
напряжение переменного тока 220-225 В  
частота переменного тока 50 Гц  
освещенность 584 лк

Данный протокол может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания протокола возможны с письменного разрешения организации, вылавшей протокол. Результаты испытаний относятся только к конкретному образцу, прошедшему испытания.



**Отдел оценки соответствия**  
**Протокол испытаний № 3052**  
**от 11 октября 2019 г.**

**Результаты испытаний**

Наименование показателей	Норма по НД	Результаты испытаний	Погрешность/Неопределенность	НД на методы испытаний
Массовая доля влаги и летучих веществ, %	-	30,4	± 0,3	ГОСТ 31762-2012 п.4.3
Массовая доля жира, %	-	66,6	± 0,6	ГОСТ 31762-2012 п.4.6
Кислотность, % в пересчете на уксусную кислоту	-	0,26	± 0,1	ГОСТ 31762-2012 п.4.13
Стойкость эмульсии, % неразрушенной эмульсии	-	98,5	± 3,0	ГОСТ 31762-2012 п.4.15.
Масса нетто, кг	-	0,386	± 0,05	ГОСТ 8.579-2002
Удельная активность цезия Cs-137, Бк/кг	не более 60	менее 3,0	-	ГОСТ 32161-2013
Удельная активность стронция Sr-90, Бк/кг	не более 80	менее 0,1	-	ГОСТ 32163-2013
Афлатоксин В1, мг/кг	не более 0,005	менее 0,003	-	ГОСТ 30711-2001 п.4

**Результаты испытаний. Органолептические показатели**

Наименование показателей	Норма по НД	Результаты испытаний
Внешний вид	-	однородная масса
Консистенция	-	сметанообразная по всей массе
Вкус и запах	-	вкус кисловатый, без посторонних запахов и привкусов
Цвет	-	светло-желтоватого цвета

**Средства измерений, испытаний и контроля**

Наименование СИ, ИО Зав. номер	Свидетельство о поверке, аттестат, дата выдачи, срок действия
Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 (от 0 до +100 °С), зав. № 760	Поверительное клеймо 2кв. "17" действ. до 30.04.2020 г.
Метеоскоп - М, зав. № 346218	Свидетельство о поверке № 8752/18-Н от 05.12.2018 действ. до 04.12.2020 г.

**Отдел оценки соответствия**  
**Протокол испытаний № 3052**  
**от 11 октября 2019 г.**

Хроматограф жидкостный/ионный "Стайер", зав. № 0014; 10400295; 0122, детекторы спектрофотометрический и флуориметрический	Свидетельство о поверке № 1088409 от 14.01.2019 действ. до 13.01.2020 г.
Комплекс спектрометрический для измерения удельной активности гамма-, бета-излучающих нуклидов "Прогресс" с альфа-радиометром сцинтилляционным, зав. № 0040-БГ, № 05100-Ар	Свидетельство о поверке № 1091630 от 10.01.2019 действ. до 09.01.2020 г.
Секундомер СОСпр-26-2-010, зав. № 2757	Свидетельство о поверке № 1092240 от 28.01.2019 действ. до 27.01.2020 г.
Весы лабораторные ВМ-2, зав. № 744316	Свидетельство о поверке № 1153827 от 08.07.2019 действ. до 07.07.2020 г.
Мультиметр цифровой АРРА 502, зав. №98050085	Свидетельство о поверке № 13626 от 03.06.2019 действ. до 02.06.2020 г.
pH-метр inoLab pH 720 зав. № 08040980, в комплекте с электродом SenTix 41, зав. № В150409082	Свидетельство о поверке № 1105639 от 11.03.2019 действ. до 10.03.2020 г.
Весы лабораторные электронные LE 225 D, зав. № 21610266	Свидетельство о поверке № 1135852 от 31.05.2019 действ. до 30.05.2020 г.
Люксметр "ТКА-ЛЮКС", зав. № 339593	Свидетельство о поверке № 1167426 от 05.08.2019 действ. до 04.08.2020 г.
Весы электронные AD-10H, зав. № 17430328	Свидетельство о поверке № 1153850 от 08.07.2019 действ. до 07.07.2020 г.
Весы электронные ВР410, зав. № 50909029	Свидетельство о поверке № 1195546 от 30.09.2019 действ. до 29.09.2020 г.
Центрифуга лабораторная для молочной промышленности "ЦЛМ 1-12", зав. № 182	Протокол первичной аттестации № ЕК00-2254 от 11.03.2019 действ. до 10.03.2020 г.
Сушильный шкаф FD-53, зав. № 02-37857	Протокол периодической аттестации № ЕК00-2798/5 от 06.08.2019 действ. до 05.08.2020 г.

Данный протокол может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания протокола возможны с письменного разрешения организации, выдавшей протокол. Результаты испытаний относятся только к конкретному образцу, прошедшему испытания.



## Протокол испытаний № 3052-1

от 11 октября 2019 г.

**Заказчик** Автономная некоммерческая организация "Российская система качества", 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

**Наименование образца (пробы)** Майонез оливковый, д. изг. не указана (согласно заявке на проведение испытаний от 18.09.2019 и акту приема-передачи проб б/н от 23.09.2019)

**Изготовитель** не указан (согласно заявке на проведение испытаний и акту приема-передачи проб)

**Дата регистрации образцов (пробы)** 23.09.2019

**Описание образцов (пробы)** Образец доставлен ТК "Биокард Логистик" по накладной № 000036125 (ERP 0000-025422) от 18.09.2019, передан в обезличенном состоянии, промаркирован шифром 135РСК0012/2, опечатан пластиковой пломбой красного цвета № 15472005 с заявкой на проведение испытаний от 18.09.2019 и актом приема-передачи проб б/н от 23.09.2019  
количество 6 шт

**Цель** Проверка соответствия требованиям ТР ТС 021/2011 "Технический регламент таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", определение фактических значений по показателям согласно заявке на проведение испытаний от 18.09.2019

**Дата проведения испытаний** 23.09.2019 - 27.09.2019

**Методики (методы) проведения испытаний:**

- ГОСТ 31762-2012 "Майонезы и соусы майонезные. Правила приемки и методы испытаний"

### Результаты испытаний

Наименование показателей	Норма по НД	Результаты испытаний	Абсолютная погрешность	НД на методы испытаний
pH, ед. pH	-	4,0	± 0,3	ГОСТ 31762-2012 п.4.21

Отдел оценки соответствия

Протокол испытаний № 3052 -1  
от 11 октября 2019

Средства измерений, испытаний и контроля

Наименование СИ, ИО Зав. номер	Свидетельство о поверке, аттестат, дата выдачи, срок действия
pH-метр inoLab pH 720 в комплекте с электродом SenTix 41, зав. № 08040980, A080108108	Свидетельство о поверке № 1105639 от 11.03.2019 действ. до 10.03.2020 г.
Весы электронные ВР410, зав. № 50909029	Свидетельство о поверке № 1195546 от 30.09.2019 действ. до 29.09.2020 г.

---

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № RSK-12/3

Наименование образца:	Майонез оливковый
Шифр образца:	135РСК0012/3
Исследуемые показатели:	Наличие ДНК оливок;
Заказчик:	АНО «Роскачество» 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер. 12
НД на испытания:	ТЗ АНО «Роскачество»
Вид упаковки: красная пластиковая	Кол-во образцов в упаковке: 1 Кол-во страниц в протоколе: 1
Дата передачи образца: 27.09.19	Дата окончания исследований: 4.10.19
Дата начала исследований: 30.09.19	Дата составления протокола: 18.10.19

---

## РЕЗУЛЬТАТЫ

В образце присутствует ДНК оливок

Методика исследования: разработана в лаборатории на основе ПЦР

Предел количественного определения: 2000 молекул ДНК на 1 грамм продукта

---