

Протокол испытаний № 7785  
от 18 октября 2019 г.

лабораторный номер  
(7837)

Образец: Майонез оливковый. Шифр пробы 135РСК0001/1. Номер пломбы 15472146  
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 "15472146". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.  
Этикетка: 135РСК0001/1

Задание: на соответствие 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, %                               | 1,9+/-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  | менее 10  |       | 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                                   | 0,02                    |       | ГОСТ 30178-96     |
| Мышьяк, мг/кг                                   | 0,01                    |       | ГОСТ Р 51766-2001 |
| Кадмий, мг/кг                                   | менее 0,005             |       | 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 <sub>2</sub> /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 № 390168



Протокол испытаний № 7868  
от 16 октября 2019 г

лабораторный номер  
(7912)

Образец: Майонез оливковый. Шифр пробы 135РСК0001/1. Номер пломбы 15472146  
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 "15472146". Целостность упаковки и пломбы не нарушены.  
Этикетка: 135РСК0001/1  
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·с (при скорости сдвига $D\dot{\gamma}=1/3с$ ) | 22,5+/-0,7 |       | ГОСТ 31762-2012 |

Начало испытаний: 18.09.2019  
Окончание испытаний: 16.10.2019



## Протокол испытаний № 2984

от 07 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 13.09.2019 и акту приема-передачи проб б/н от 18.09.2019)

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

**Дата регистрации образцов (пробы)** 18.09.2019

**Описание образцов (пробы)** Образец доставлен ТК "Биокард Логистик" по накладной № 000035219 (ERP 0000-024924) от 13.09.2019, передан в обезличенном состоянии, промаркирован шифром 135РСК0001/2, опечатан пластиковой пломбой красного цвета № 15472147 с заявкой на проведение испытаний от 13.09.2019 и актом приема-передачи проб б/н от 18.09.2019, количество 2 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 13.09.2019

**Дата проведения испытаний** 18.09.2019 - 07.10.2019

### 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 20-22 °С  
относительная влажность воздуха 46-56 %  
атмосферное давление 96,0-97,6 кПа  
напряжение переменного тока 220-225 В  
частота переменного тока 50,00 Гц  
освещенность 540 лк

**Отдел оценки соответствия**  
**Протокол испытаний № 2984**  
**от 07 октября 2019 г.**

**Результаты испытаний**

| Наименование показателей                       | Норма по НД    | Результаты испытаний | Погрешность/Неопределенность | НД на методы испытаний  |
|------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|
| Массовая доля влаги и летучих веществ, %       | -              | 31,8                 | ± 0,3                        | ГОСТ 31762-2012 п.4.3   |
| Массовая доля жира, %                          | -              | 66,9                 | ± 0,6                        | ГОСТ 31762-2012 п.4.6   |
| Кислотность, % в пересчете на уксусную кислоту | -              | 0,17                 | ± 0,1                        | ГОСТ 31762-2012 п.4.13  |
| Стойкость эмульсии, % неразрушенной эмульсии   | -              | 99                   | ± 3                          | ГОСТ 31762-2012 п.4.15. |
| Масса нетто, кг                                | -              | 0,739                | ± 0,1                        | 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    | 4,51                 | ± 19,81                      | 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                                                 |
|--------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Органолептические показатели: внешний вид  | -           | однородная масса                                                     |
| Органолептические показатели: консистенция | -           | сметанообразная по всей массе                                        |
| Органолептические показатели: вкус и запах | -           | вкус слегка острый и кисловатый, без посторонних запахов и привкусов |
| Органолептические показатели: цвет         | -           | желтовато-кремового цвета                                            |

**Средства измерений, испытаний и контроля**

| Наименование СИ, ИО<br>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.       |



**Отдел оценки соответствия**  
**Протокол испытаний № 2984**  
**от 07 октября 2019 г.**

|                                                                                                                                                                            |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Термометр лабораторный электронный "ЛТ-300", зав. № 304793                                                                                                                 | Свидетельство о поверке №1051891 от 09.10.2018<br>действ. до 08.10.2019 г.                |
| Метеоскоп - М, зав. № 346218                                                                                                                                               | Свидетельство о поверке № 8752/18-Н от 05.12.2018<br>действ. до 04.12.2020 г.             |
| Секундомер СОСпр-26-2-010, зав. № 2757                                                                                                                                     | Свидетельство о поверке № 1092240 от 28.01.2019<br>действ. до 27.01.2020 г.               |
| Мультиметр цифровой APPA 502, зав. №98050085                                                                                                                               | Свидетельство о поверке № 13626 от 03.06.2019<br>действ. до 02.06.2020 г.                 |
| Весы лабораторные электронные LE 225 D, зав. № 21610266                                                                                                                    | Свидетельство о поверке № 1135852 от 31.05.2019<br>действ. до 30.05.2020 г.               |
| Центрифуга лабораторная для молочной промышленности "ЦЛМ 1-12", зав. № 182                                                                                                 | Протокол первичной аттестации № ЕК00-2254 от 11.03.2019<br>действ. до 10.03.2020 г.       |
| Сушильный шкаф FD-53, зав. № 02-37857                                                                                                                                      | Протокол периодической аттестации № ЕК00-2798/5 от 06.08.2019<br>действ. до 05.08.2020 г. |
| Люксметр "ТКА-ЛЮКС", зав. № 339593                                                                                                                                         | Свидетельство о поверке № 1167426 от 05.08.2019<br>действ. до 04.08.2020 г.               |
| Хроматограф жидкостный/ионный "Стайер", зав. № 0014; 10400295; 0122, детекторы спектрофотометрический и флуориметрический                                                  | Свидетельство о поверке № 1088409 от 14.01.2019<br>действ. до 13.01.2020 г.               |
| pH-метр inoLab pH 720 зав. № 08040980, в комплекте с электродом SenTix 41, зав. № B150409082                                                                               | Свидетельство о поверке № 1105639 от 11.03.2019<br>действ. до 10.03.2020 г.               |
| Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 (от 0 до +100 °С), зав. № 760                                                                                                            | Поверительное клеймо 2кв. "17"<br>действ. до 30.04.2020 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<br>действ. до 09.01.2020 г.               |
| Весы лабораторные ВМ-2, зав. № 744316                                                                                                                                      | Свидетельство о поверке № 1153827 от 08.07.2019<br>действ. до 07.07.2020 г.               |
| Весы электронные РТ-210, зав. № 40506581                                                                                                                                   | Свидетельство о поверке № 1135862 от 31.05.2019<br>действ. до 30.05.2020 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 № 2984-1

от 07 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 13.09.2019 и акту приема-передачи проб б/н от 18.09.2019)

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

**Дата регистрации образцов (пробы)** 18.09.2019

**Описание образцов (пробы)** Образец доставлен ТК "Биокард Логистик" по накладной № 000035219 (ERP 0000-024924) от 13.09.2019, передан в обезличенном состоянии, промаркирован шифром 135РСК0001/2, опечатан пластиковой пломбой красного цвета № 15472147 с заявкой на проведение испытаний от 13.09.2019 и актом приема-передачи проб б/н от 18.09.2019,  
**количество** 2 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 13.09.2019

**Дата проведения испытаний** 18.09.2019 - 07.10.2019

**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    |
|--------------------------|-------------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| рН, ед. рН               | -           | 4,0                  | ± 0,3                  | ГОСТ 31762-2012<br>п.4.21 |

**Отдел оценки соответствия**  
**Протокол испытаний № 2984 -1**  
**от 07 октября 2019**

**Средства измерений, испытаний и контроля**

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

---

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № RSK-01

|                                    |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Наименование образца:              | Майонез оливковый                                                   |
| Шифр образца:                      | 135РСК0001/3                                                        |
| Исследуемые показатели:            | Наличие ДНК оливок;                                                 |
| Заказчик:                          | АНО «Роскачество»<br>115184, Москва, Средний Овчинниковский пер. 12 |
| НД на испытания:                   | ТЗ АНО «Роскачество»                                                |
| Вид упаковки: красная пластиковая  | Кол-во образцов в упаковке: 1<br>Кол-во страниц в протоколе: 1      |
| Дата передачи образца: 17.09.19    | Дата окончания исследований: 24.09.19                               |
| Дата начала исследований: 19.09.19 | Дата составления протокола: 18.10.19                                |

---

## РЕЗУЛЬТАТЫ

В образце присутствует ДНК оливок

Методика исследования: разработана в лаборатории на основе ПЦР

Количественный предел определения: 2000 молекул ДНК на 1 грамм продукта

---