

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3680 /9-5 от 23.08.2024 на 2 / листах**

Акт № от 02.08.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца: 31.07.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

**Наименование образца:** Консервы овощные из зерновой фасоли «Фасоль в собственном соку».  
**Масса нетто: 310 г. Дата изготовления: 13.10.2023 г. (срок годности: до 13.10.2026), Сталь, шифр пробы 322РСК0018/1**

Производитель:

Дата выработки: 13.10.2023 Количество: 7 шт

Дата поступления образца: 02.08.2024 Время поступления образца: 13:36

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 02.08.2024/23.08.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054375). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.

НД, на соответствие которому испытывается образец: ТУ

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

| №  | Показатели испытаний                             | НД на метод            | Нормы по НД    | Факт. данные   |
|----|--|------------------------|----------------|--|
| 1  | Цвет заливки                                     | ГОСТ 8756.1-2017       |                | с оттенком цвета фасоли, со значительным количеством взвешенных частиц         |
| 2  | Масса нетто, г                                   | ГОСТ 8.957-2017        | 310,0-9,3      | 310,2±0,1  |
| 3  | Примеси растительного происхождения, %           | ГОСТ 26323-2014        |                | не обнаружено (менее 0,1)  |
| 4  | Массовая доля посторонних примесей, %            | ГОСТ 8756.1-2017       |                | не обнаружено  |
| 5  | Минеральные примеси, %                           | ГОСТ ГОСТ ИСО 762-2013 | не допускается | не обнаружено  |
| 6  | Массовая доля фасоли от массы нетто консервов, % | ГОСТ 8756.1-2017       |                | 46,9   |
| 7  | Массовая доля фосфора, мг/100 г                  | МУК 4.1.3217-2014      |                | 66,7±18,7  |
| 8  | Массовая доля жира, %                            | ГОСТ 8756.21-89        |                | 0,2±0,3  |
| 9  | Массовая доля белка, %                           | ГОСТ 26889-86          |                | 3,2±0,2  |
| 10 | Массовая доля углеводов, %                       | МУ 4287-86, п. 1       |                | 14,8   |
| 11 | Массовая доля сахара, %                          | ГОСТ 8756.13-87        |                | менее 3,0  |
| 12 | Внешний вид                                      | ГОСТ 8756.1-2017       |                | зерна одного типа, неравномерные по величине, некоторые проросшие (с корешком) |



3680

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3680 /9-5 от 23.08.2024 на 2 листах

|    |   |   |  |   |
|----|---|---|--|---|
| 13 | Вкус и запах  | ГОСТ 8756.1-2017                                      |  | свойственные, без посторонних привкуса и запаха     |
| 14 | Цвет зерна  | ГОСТ 8756.1-2017                                      |  | неоднородный  |
| 15 | Консистенция  | ГОСТ 8756.1-2017                                      |  | зерна мягкие, разваренные, с поврежденной оболочкой |
| 16 | Массовая доля хлоридов в пересчете на хлористый натрий, %   | ГОСТ 26186-84   |  | 0,8±0,3   |
| 17 | Наличие деформированных или разломанных фасолин, %  | ГОСТ 8756.1-2017                                      |  | 43,9  |
| 18 | Свинец, мг/кг   | ГОСТ 30178-96   | не более 0,5                           | менее 0,01  |
| 19 | Мышьяк, мг/кг   | ГОСТ Р 51766-2001                                     | не более 0,2                           | менее 0,01  |
| 20 | Кадмий, мг/кг   | ГОСТ 30178-96   | не более 0,03                          | менее 0,01  |
| 21 | Ртуть, мг/кг  | ГОСТ 34427-2018                                       | не более 0,02                          | менее 0,0025  |
| 22 | Олово, мг/кг  | ГОСТ 33413-2015                                       |  | менее 25,0  |
| 23 | Массовая доля хрома, мг/кг  | МУ 01-19/47-11-92                                     |  | 0,04±0,02   |
| 24 | Натрий, мг/кг   | ГОСТ EN 15505-2013                                    |  | 3570±750  |
| 25 | Массовая доля меди, мг/кг   | ГОСТ 30178-96   |  | 1,70±0,60   |
| 26 | Массовая доля железа, мг/кг   | ГОСТ 30178-96   |  | 14,15±4,95  |
| 27 | Термостатирование для тары до 1 дм куб. включительно  | ГОСТ 30425-97, ГОСТ 26669-85                          | должно быть выдержано не менее 5 суток | выдержано   |
| 28 | Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. cereus</i> и <i>B. puyuxa</i> | ГОСТ 30425-97, ГОСТ 10444.8-2013                      | не допускаются в 1 г продукта          | не обнаружены                                       |
| 29 | Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы <i>B. subtilis</i>                  | ГОСТ 30425-97   | не более 11 клеток в 1 г продукта      | менее 1   |
| 30 | Мезофильные клостридии <i>C. botulinum</i> и (или) <i>C. perfringens</i>  | ГОСТ 30425-97, ГОСТ 10444.9-88                        | не допускаются в 1 г продукта          | не обнаружены                                       |
| 31 | Мезофильные клостридии (кроме <i>C. botulinum</i> и (или) <i>C. perfringens</i> )   | ГОСТ 30425-97, ГОСТ 29185-2014                        | не более 1 клетки в 1 г продукта       | менее 1   |
| 32 | Неспорообразующие микроорганизмы, в том числе молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи                       | ГОСТ 30425-97, ГОСТ 10444.12-2013, ГОСТ 10444.11-2013 | не допускаются в 1 г продукта          | не обнаружены                                       |

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.





### Протокол испытаний № 15470 от 14.08.2024

Наименование образца испытаний: Консервы овощные из зерновой фасоли "Фасоль в собственном соку". Шифр: 322РСК0018/2

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

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 2912

дата документа основания: 05.08.2024

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -

дата изготовления: 13.10.2023 (данные предоставлены заказчиком)

срок годности: 13.10.2026 (данные предоставлены заказчиком)

масса пробы: 1240 грамм

дата поступления: 05.08.2024

даты проведения испытаний: 05.08.2024 - 13.08.2024

структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: Образец отобран заказчиком и представлен в виде 4 банок, массой нетто: 310 г (упаковка: сталь); номер пломбы: 60054376; акт приема-передачи проб № б/н от 31.07.2024 г. (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

| № п/п          | Наименование пестицида      | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность / неопределенность | Норматив | НД на метод испытаний   |
|----------------|-----------------------------|----------|---------------------|--------------------------------|----------|---|
| В3а. Пестициды |                             |          |                     |                                |          |   |
| 1              | 2,3,6 Трисорбиновая кислота | мг/кг    | <0,01               | -                              | -        | DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS |
| 2              | 2,4-Д                       | мг/кг    | <0,01               | -                              | -        | DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS |





















































































|  |             |       |       |       |   |   |
|--|-------------|-------|-------|-------|---|---|
| 395  | Этопрофос   | мг/кг | <0,01 | -     | - | DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФО. Модульный метод QuEChERS |
| 396  | Этофенпрокс | мг/кг | <0,01 | -     | - | DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФО. Модульный метод QuEChERS |
| 397  | Этофумесат  | мг/кг | <0,01 | -     | - | DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФО. Модульный метод QuEChERS |
| <b>Химико-токсикологические показатели</b> |             |       |       |       |   |   |
| 398  | Нитраты     | мг/кг | 199   | ±49,8 | - | ГОСТ 29270-95 - Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов   |

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Начальник отдела приема заявок,  
проб (образцов) и выдачи результатов

*Руководству данного учреждения возмещается стоимость только в пробы, прошедшей аккредитацию.  
Заказчик гарантирует или несет ответственность за достоверность предоставленной информации.  
Методическая лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний,  
за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.*

14.08.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:



### Протокол испытаний № 15470/769 от 14.08.2024

**Наименование образца испытаний:** Консервы овощные из зерновой фасоли "Фасоль в собственном соку". Шифр: 322РСК0018/2  
**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12  
**основание для проведения лабораторных исследований:** Заявка № 2912  
**дата документа основания:** 05.08.2024  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, -  
**дата изготовления:** 13.10.2023 (данные предоставлены заказчиком)  
**срок годности:** 13.10.2026 (данные предоставлены заказчиком)  
**масса пробы:** 1240 грамм  
**дата поступления:** 05.08.2024  
**даты проведения испытаний:** 05.08.2024 - 13.08.2024  
**структурные подразделения, проводившие исследования:**

**фактический адрес места осуществления деятельности:**

**на соответствие требованиям:** -

**примечание:** Образец отобран заказчиком и представлен в виде 4 банок, массой нетто: 310 г (упаковка: сталь); номер пломбы: 60054376; акт приема-передачи проб № б/н от 31.07.2024 г. (данные предоставлены заказчиком)

**Результаты испытаний:**

| № п/п                      | Наименование показателя              | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность / неопределенность | Норматив | ИД на метод испытаний  |
|----------------------------|--------------------------------------|----------|---------------------|--------------------------------|----------|--|
| <b>Показатели качества</b> |                                      |          |                     |                                |          |  |
| 1                          | Массовая доля витамина Е (токоферол) | мг/кг    | 0,63                | ±0,10                          | -        | Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, глава 2, раздел 1 п. 1 |

**Комментарий:** Остальные показатели по заявке от 05.08.2024 № 2912 отображены в протоколе испытаний от 14.08.2024 № 15470.

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Начальник отдела приема заявок,  
проб (образцов) и выдачи результатов

*Результаты данных протокола испытаний являются основой для выдачи протокола испытаний.  
Заказчик гарантирует или несет ответственность за достоверность предоставленной информации.  
Исполнительная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний,  
за исключением случаев, когда информация предоставлена заказчиком.*

14.08.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: