

### Протокол испытаний № 6157 от 12.10.2023

**Наименование образца испытаний:** Натуральные рыбные консервы с добавлением масла стерилизованные из сардины тихоокеанской (иваси) (куски) - имитация сайры, 250г, 293РСК0017  
**принадлежащего:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12  
**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12  
**основание для проведения лабораторных исследований:** обращение заказчика  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, информация отсутствует, образец предоставлен заказчиком  
**дата изготовления:** 22.01.2023  
**срок годности:** 24 месяца  
**вид упаковки доставленного образца:** коробка опломбирована (60054555), ж/банка, целостность упаковки не нарушена, проба обезличена  
**состояние образца:** доставлен с соблюдением условий хранения  
**масса пробы:** 2 килограмма  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 14.09.2023  
**даты проведения испытаний:** 14.09.2023 - 12.10.2023  
**фактический адрес места осуществления деятельности:**

#### Результаты испытаний:

| № п/п                        | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний        | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний  |
|------------------------------|-------------------------|----------|----------------------------|--------------------------------|----------|--|
| Органолептические показатели |                         |          |                            |                                |          |  |
| 1                            | Вкус                    | -        | Без постороннего привкуса. | -                              | -        | ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей. |

|                                     |                                   |   |   |   |  |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|--|--|
| 2                                   | Внешний вид                       | - | Характеристика разделки-Голова, внутренности удалены, сгустки крови зачищены. Присутствуют остатки черной пленки. Состояние-Рыбы-куски целые. Поперечный срез кусков рыбы ровный. На некоторых кусках присутствует белый крупитчатый налет. Состояние кожных покровов-на всех кусках кожные покровы почти отсутствуют. Бульона-жидкий с наличием взвешенных частиц белка, кожицы и крошки рыбы. А также присутствует белый крупитчатый налет. Порядок укладки-Куски рыбы неплотно и неупорядочно уложены. Небольшое количество кусков рыбы плавает в большом объеме бульона. Наличие посторонних примесей-Отсутствуют. Наличие чешуи-Удалена. | - | -  | ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей                                |
| 3                                   | Запах                             | - | Свойственный, без постороннего запаха.  | - | -  | ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей                                |
| 4                                   | Консистенция                      | - | Рыбы-плотная, слегка суховатая. Костей-мягкая.  | - | -  | ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей                                |
| 5                                   | Цвет                              | - | Мяса рыбы-от светло-бежевого до темно-бежевого в области позвоночной кости. Бульона-мутный от взвешенных частиц белка, кожицы и крошки рыбы, коричневого цвета, над бульоном присутствует маслянистый слой ярко-желтого цвета с белым осадком.  | - | -  | ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей                                |
| <b>Сырьевой состав (ДНК)</b>        |                                   |   |   |   |  |  |
| 6                                   | Идентификация видоспецифичной ДНК | - | Идентифицирована специфичная ДНК рыб вида дальневосточная сардина ( <i>Sardinops melanostictus</i> ).   | - | Содержит тихоокеанскую сардину (иваси) согласно техническому заданию                   | MP №4.0001-15 - MP №4.0001-15 Рыба и рыбная продукция. Методы определения видовой принадлежности на основе ПЦР с гибридно-инициально-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» |
| <b>Физико-химические показатели</b> |                                   |   |   |   |  |  |
| 7                                   | Масса нетто                       | г | 245   | - | 250 (предельные отклонения массы нетто от минус 4 до плюс 8,5% согласно ГОСТ 11771-93) | ГОСТ 26664-85 - Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей                                |

|   |                                |   |                         |   |  |
|---|--------------------------------|---|-------------------------|---|--|
| 8 | Массовая доля составных частей | % | массовая доля рыбы - 45 | - | ГОСТ-26664-85<br>Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов.<br>Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей. |
|---|--------------------------------|---|-------------------------|---|--|

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования                                  | Дата поверки/калибровки/аттестации | Дата окончания поверки/калибровки/аттестации |
|-------|--|------------------------------------|--|
| 1     | Амплификатор (модуль измерительный) CFX96 Real-Time System | 17.10.2022                         | 16.10.2023                                   |
| 2     | Весы электронные Pioneer PA-64C                            | 24.11.2022                         | 23.11.2023                                   |
| 3     | Весы электронные Sartorius GP3202-0CE                      | 24.11.2022                         | 23.11.2023                                   |
| 4     | Дозатор переменного объема Sartorius Biohit                | 05.10.2022                         | 04.10.2023                                   |
| 5     | Дозатор переменного объема Sartorius Biohit                | 05.10.2022                         | 04.10.2023                                   |
| 6     | Дозатор переменного объема Ленпипет                        | 19.10.2022                         | 18.10.2023                                   |
| 7     | Дозатор переменного объема Ленпипет                        | 05.10.2022                         | 04.10.2023                                   |
| 8     | Дозатор переменного объема Ленпипет Блэк                   | 05.10.2022                         | 04.10.2023                                   |
| 9     | Дозатор переменного объема Ленпипет Лайт                   | 19.10.2022                         | 18.10.2023                                   |
| 10    | Дозатор переменного объема Ленпипет Лайт                   | 05.10.2022                         | 04.10.2023                                   |
| 11    | Дозатор переменного объема Ленпипет Лайт                   | 09.11.2022                         | 08.11.2023                                   |
| 12    | Дозатор пипеточный Sartorius Biohit                        | 27.06.2023                         | 26.06.2024                                   |
| 13    | Дозатор пипеточный Sartorius Biohit Proline                | 27.06.2023                         | 26.06.2024                                   |
| 14    | Ламинарный бокс Streamline Esco SC2                        | Не требуется                       | Не требуется                                 |
| 15    | Микроцентрифуга Eppendorf 5452 MiniSpin                    | 11.05.2023                         | 10.05.2024                                   |
| 16    | ПЦР-бокс «БАВ-ПЦР-«Ламинар-С».                             | Не требуется                       | Не требуется                                 |
| 17    | Термошейкер TS-100 в комплекте с термоблоком SC-24N BioSan | 11.05.2023                         | 10.05.2024                                   |
| 18    | Центрифуга/вортекс для пробирок типа «Эппендорф»           | Не требуется                       | Не требуется                                 |
| 19    | Центрифуга/вортекс для пробирок типа «Эппендорф»           | Не требуется                       | Не требуется                                 |

Все методы и методики согласованы с Заказчиком.

При подготовке и проведении измерений в помещениях испытательной референс-лаборатории соблюдены требования к условиям окружающей среды в соответствии с методиками испытаний.

Испытательная референс-лаборатория не несет ответственности за отбор проб и информацию, предоставленную Заказчиком, кроме информации о дате поступления пробы, состоянии образца, датах проведения испытаний.

Протокол действителен только для образцов, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения испытательной референс-лаборатории.

12.10.2023

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.