

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 77-01/01409-25 от 16.04.2025

1. Заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА" (ИНН 9705044437 ОГРН 1157700011226) тел: +7 9254917300

2. Юридический адрес: Г.МОСКВА, УЛ. ОРДЖОНИКИДЗЕ, Д. 12

Фактический адрес: Москва г, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, ул Орджоникидзе, д. 12

3. Наименование образца испытаний, описание: Омега-3. Биологически активная добавка к пище. Форма выпуска: капсулы массой 1350мг. 90 капсул. Дата изготовления: 25.12.2024, срок годности: 2 года, ПЭТ, шифр образца 340РСК0013, дата изготовления: 25.12.2024; срок годности: 2 года; упаковка: В упаковке; условия хранения: -;

НД на продукцию: -

4. Изготовитель: -

Юридический адрес: 2742 Dow Ave., Tustin, CA 92780

Фактический адрес: -

Страна: -

5. Место отбора: -

6. Информация об отборе:

Дата отбора: 11.03.2025

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2025 13:40

Информация о плане и методе отбора: -

7. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка

8. Дополнительные сведения:

Шифр образца: 340РСК0013 Акт отбора от 11 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-7 и п.9), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 77-01/01409-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

10. Код образца (пробы): 77-01/01409-ф.х.р.б-25

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 10444.12-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов (с Поправкой); ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.; ГОСТ 30726-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида *Escherichia coli*.; ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода *Salmonella*; ГОСТ 31663-2012 Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003) Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и *Staphylococcus aureus*; ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий).; ГОСТ 32161-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137 (Переиздание, с Поправкой); ГОСТ 32163-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90 (Переиздание); ГОСТ 7636-85 Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа; ГОСТ EN 1528-1-2014 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения; ГОСТ EN 1528-2-2014 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира; ГОСТ EN 1528-3-2014 Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки; ГОСТ EN 1528-4-2014 Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения; ГОСТ Р 51487-99 Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа; М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026) Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификаций МГА -915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000. М 04-64-2017

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Инкубатор лабораторный с охлаждением, MIR-254	16090331
2	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	2052239
3	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Хроматэк-Кристалл 5000	2052273
4	Спектрометр атомно-абсорбционный, МГА-1000	860
5	Спектрофотометр атомно-абсорбционный, АА-6800	A30464601615SA
6	Термостат лабораторный с охлаждением, MIR-253	08060215
7	Термостат лабораторный с охлаждением, MIR-253	08060224
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30287
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	30458
10	Установки спектрометрические, МКС-01А "МУЛЬТИРАД"	1436

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Лаборатория физико-химических исследований Образец поступил 02.04.2025 16:50 дата начала испытаний 02.04.2025 17:10, дата окончания испытаний 09.04.2025 14:26				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Альдрин	мг/кг	Менее 0,002	ГОСТ EN 1528-1-2014, ГОСТ EN 1528-2-2014, ГОСТ EN 1528-3-2014 п. 5, п. 8, ГОСТ EN 1528-4-2014
2	Альфа-линоленовая кислота	%	5,5±0,4	ГОСТ 31663-2012
3	Докозагексаеновая кислота	%	9,8±0,7	ГОСТ 31663-2012
4	Омега-3 жирные кислоты	%	31,0±2,2	ГОСТ 31663-2012
5	Эйкозапентаеновая кислота	%	15,7±1,1	ГОСТ 31663-2012
Лаборатория санитарно-химических и токсикологических исследований Образец поступил 02.04.2025 16:00 дата начала испытаний 07.04.2025 15:44, дата окончания испытаний 10.04.2025 13:47				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Кислотное число	мг КОН/г	0,98±0,14	ГОСТ 7636-85 п. 7.9
2	Перекисное число	ммоль акт.кисл./кг	4,6±0,2	ГОСТ Р 51487-99
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
3	Кадмий (Cd)	мг/кг	Менее 0,01	М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026)
4	Мышьяк (As)	мг/кг	Менее 0,05	М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026)
5	Ртуть (Hg)	мг/кг	Менее 0,0025	М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026)
6	Свинец (Pb)	мг/кг	Менее 0,05	М 04-64-2017 (ФР.1.31.2017.27026)
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов Образец поступил 02.04.2025 16:00 дата начала испытаний 03.04.2025 16:00, дата окончания испытаний 14.04.2025 12:37				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Стронций-90	Бк/кг	менее 3	ГОСТ 32163-2013
2	Цезий-137	Бк/кг	менее 6	ГОСТ 32161-2013
Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Образец поступил 03.04.2025 09:50 дата начала испытаний 03.04.2025 14:50, дата окончания испытаний 09.04.2025 14:08				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	-	Не обнаружено в 1 г	ГОСТ 30726-2001
2	Staphylococcus aureus	-	Не обнаружено в 1 г	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003)
3	Бактерии группы кишечной палочки (колиформные бактерии)	-	Не обнаружено в 0,1 г	ГОСТ 31747-2012
4	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	Менее 1,0*10 ¹	ГОСТ 10444.15-94

5	Бактерии рода Salmonella в X г (см ³) продукта	-	Не обнаружено в 10 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
6	Дрожжи и плесени в сумме	КОЕ/г	Менее 1,0*10 ¹	ГОСТ 10444.12-2013

Конец протокола испытаний № 77-01/01409-25 от 16.04.2025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

117105, Россия, город Москва, Варшавское шоссе, дом 19А

ОКПО 1909971, ОГРН 1037700255999, ИНН/КПП 7726008570/772601001

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзораномер телефона: +74959544794, адрес электронной почты: gsen@fcgie.ru, сайт: fcgie.ru

Уникальный номер записи

об аккредитации в реестре

аккредитованных лиц

RA.RU.710003



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа инспекции

(должность)

/ Е.П. Пудовкина

(инициалы фамилия)

2025г.

30.06.2025 № 10ФЦ/ 1639

(дата выдачи)

(исх. номер)

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**по результатам оценки маркировки****Биологически активная добавка к пище «Омега-3»**

(наименование)

Даты проведения инспекции: 02.06.2025-30.06.2025**Основание для проведения экспертизы:** заявка на проведение инспекции от 02.06.2025 № 25ОИ10ФЦ/1476-2**Цель экспертизы:** установление соответствия/несоответствия требованиям пункта 1 части 4.12. статьи 4 ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»**Объект инспекции (экспертизы):** Биологически активная добавка к пище «Омега-3» (дата изготовления: 25.12.2024, фасовщик 2, срок годности: 2 года с даты изготовления, партия: 1225) в части маркировки**Производитель продукции:** ООО «Удача», 197374, РФ, г. Санкт-Петербург, Торфяная дорога, д.7, литера Ф, эт./ч. пом, офис 13/19-Н/1309, адрес производства: 197348, РФ, г. Санкт-Петербург, Коломяжский проспект, д. 10, литера БМ**НД на продукцию:** ТУ 10.89.19-046-46460284-2023**Заявитель:** АНО «Российская система качества», 119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12**Место, дата и время отбора:** интернет магазин Ozon.ru, 17.03.2025**НД на отбор:** согласно акту отбора проб от 17.03.2025 для проведения исследований/испытаний продукция закуплена (отобрана) в интернет магазине Ozon.ru, 17.03.2025, сведения о НД на отбор не представлены**Дополнительные сведения:**

Согласно информации на потребительской упаковке, продукт - Биологически активная добавка к пище «Омега-3» выпускается по ТУ 10.89.19-046-46460284-2023 в капсулах массой 1350 мг.

Состав: рыбный жир, оболочка (желатин (носитель), вода, глицерин (носитель), альфа-токоферол (антиокислитель)). Средняя масса капсулы определена в ходе лабораторных исследований и составляет 1,3705 г.

Рекомендуемая суточная доза продукта (3 капсулы) обеспечивает поступление биологически активных веществ в количестве: эйкозапентаеновая кислота – 540 мг, докозагексаеновая кислота – 360 мг.

Продукт прошел оценку (подтверждение) соответствия в форме государственной регистрации (свидетельство о государственной регистрации АМ.01.07.01.003.R.001514.09.23 от 20.09.2023).

Рассмотренные материалы:

1. протокол испытаний от 16.04.2025 № 77-01/01409-25, оформленный ИЛЦ ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510127);

2. потребительская упаковка;

3. акт отбора проб от 17.03.2025 для проведения исследований/испытаний;

4. акт обезличивания, шифрования и пломбирования образцов от 17.03.2025;

5. акт приема-передачи проб от 28.05.2025

6. сведения из Единого реестра свидетельств о государственной регистрации на свидетельство о государственной регистрации АМ.01.04.01.003.R.000179.09.23 от 19.09.2023, выданное на БАД к пище «Омега-3»

Выводы:

1. По результатам рассмотрения содержания биологически активных веществ (протокол испытаний от 16.04.2025 № 77-01/01409-25) в образце обнаружено: ПНЖК омега-3 – $31,0 \pm 2,2\%$ ($321,6 \pm 22,5$ мг/капс.), эйкозапентаеновая кислота – $15,7 \pm 1,1\%$ ($162,9 \pm 11,4$ мг/капс.), докозагексаеновая кислота – $9,8 \pm 0,7\%$ ($101,7 \pm 7,1$ мг/капс.).

При употреблении 3 капсул продукта в сутки, как рекомендовано производителем на этикетке потребительской упаковки, фактически поступает ПНЖК омега-3 – $964,8 \pm 67,5$ мг, эйкозапентаеновая кислота – $488,7 \pm 34,2$ мг, докозагексаеновая кислота – $305,1 \pm 21,3$ мг.

2. Исходя из пункта 1 выводов, содержание в суточной дозе (3 капсулы) продукта биологически активных веществ: эйкозапентаеновая кислота, докозагексаеновая кислота не соответствует уровням, заявленным на этикетке (эйкозапентаеновая кислота – 540 мг, докозагексаеновая кислота – 360 мг), что не соответствует требованиям пункта 1 части 4.12 статьи 4 ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки» в части достоверности информации и введения в заблуждение потребителя.

Заключение: информация на потребительской упаковке по содержанию биологически активных веществ: эйкозапентаеновая кислота, докозагексаеновая кислота в продукте - Биологически активная добавка к пище «Омега-3» (дата изготовления: 25.12.2024, фасовщик 2, срок годности: 2 года с даты изготовления,

партия: 1225) производства ООО «Удача», 197374, РФ, г. Санкт-Петербург, Торфяная дорога, д.7, литера Ф, эт./ч. пом, офис 13/19-Н/1309, адрес производства: 197348, РФ, г. Санкт-Петербург, Коломяжский проспект, д. 10, литера БМ, закупленном в интернет магазине Ozon.ru и опломбированном АНО «Российская система качества», 119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, **не соответствует** требованиям пункта 1 части 4.12. статьи 4 ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки».

Исполнитель:
Специалист ОИ/ врач по
общей гигиене

(должность)



(подпись)

Д.Д. Воробьева
(инициалы, фамилия)

Технический директор ОИ/
Заместитель заведующего
отделом обеспечения
государственных санитарно-
эпидемиологических
экспертиз, врач по гигиене
питания

(должность)



(подпись)

Л.Э. Дегтярева
(инициалы, фамилия)