



ИСТЭК-ЛАБ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
«ИСТЭК-ЛАБ»  
(ООО ИЛЦ «ИСТЭК-ЛАБ»)

Испытательный лабораторный центр ООО ИЛЦ «ИСТЭК-ЛАБ»

Московская область, городской округ Раменский, рабочий поселок Ильинский,  
улица Пролетарская, строение 49/1а, помещение 185

Телефон: +74951288821. Адрес электронной почты: [info@istek-lab.ru](mailto:info@istek-lab.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21OE31

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 05.05.2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Парфенова Д.С.

«2» июля 2024 г.

М.П.

Подпись

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1409 от 02.07.2024 г.

**Полное наименование образца (пробы) продукции\*:** Средство индивидуальной защиты дерматологическое, защитное от воздействия биологических факторов, насекомых: Спрей для защиты кожи от укусов комаров и кровососущих «ЭЛЕН» линии PROFLINE

**Идентификационный номер образца (пробы):** 1538

**Заявитель\*:** Общество с ограниченной ответственностью «ЛАЙФСИЗ» (ООО «ЛАЙФСИЗ»), 140125, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, деревня Чулково, строение 1, офис 1

**Заказчик\*:** Орган по сертификации продукции АНО ЭКЦ "ИСТЭК" (Per. № RA.RU.11AI13), 115419, РОССИЯ, город Москва, улица Шаболовка, дом 34, строение 6

Адрес места осуществления деятельности: 115419, РОССИЯ, город Москва, улица Шаболовка, дом 34, строение 2, этаж 2, помещение 1, комнаты 2г, 2д, 2е, 2ж

ИНН 7715364471, телефон +74957471974, адрес электронной почты: [info@istek.ru](mailto:info@istek.ru)

**Изготовитель\*:** Общество с ограниченной ответственностью «ЛАЙФСИЗ» (ООО «ЛАЙФСИЗ»), 140125, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, деревня Чулково, строение 1, офис 1

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140125, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, деревня Чулково, строение 1

**На соответствие требованиям нормативной документации\*:** Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011), п. 4.14, п.п. 2, 8, 9, 10, 11, 12, 13

**НД, устанавливающие правила и методы испытаний\*:** ТР ТС 019/2011

**Основание для проведения испытаний:** Заявка № 409 от 17.06.2024 г.

**Отбор проб выполнен:** Заявитель (Заказчик) / ИЛЦ

Ответственность за отбор образцов (проб) несет Заявитель (Заказчик) / ИЛЦ

**Дата отбора\*\*:** -

**Место отбора\*\*:** -

**Метод отбора образцов (проб)\*:** ГОСТ 29188.0-2014

**Характеристика объекта испытаний\*:**

Номер и размер партии, от которой взят образец (проба): № 106, 100000 шт.

Дата изготовления: 01.06.2024

Срок годности: 36 месяцев

**Дата поступления образца (пробы) в ИЛЦ:** 17.06.2024 г.

**Период проведения испытаний:** с 17.06.2024 г. по 02.07.2024 г.

\*- Информация, предоставленная Заказчиком

\*\* - Заполняется в случае отбора образцов (проб) силами ИЛЦ

### Сведения об оборудовании:

| Наименование, заводской №                                                                                 | Срок действия свидетельства о поверке/аттестата |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав. № 1349                                                    | до 06.06.2025 г.                                |
| Вольтметр PZ194U-2K4, зав. № 0610123033                                                                   | до 27.12.2026 г.                                |
| Прибор комбинированный (Термогигрометр) ТКА-ПКМ мод. 20, зав. № 207023                                    | до 12.11.2024 г.                                |
| Баня водяная Stegler WB-4, зав. № 201907175412                                                            | до 03.12.2024 г.                                |
| Ламинарный бокс ЛБ - 1К, зав. № 1075                                                                      | -                                               |
| Секундомер Интеграл-С-01, зав. № 415098                                                                   | до 30.08.2024 г.                                |
| Весы электронные лабораторные М-ER 122 ACF (JR), зав. № 12206743                                          | до 11.02.2025 г.                                |
| Встряхиватель медицинский вибрационный (Вортекс), зав. № 2110009                                          | -                                               |
| Дозатор пипеточный одноканальный фиксированного объема ЛАЙТ, ДПОФ-1-1000, зав. № 2100746                  | до 19.02.2025 г.                                |
| Баня водяная многоместная УТ-4302Е, зав. № 201052                                                         | до 16.07.2025 г.                                |
| Термометр ртутный ТЛ-7 исп. 1 для бактериологических термостатов, зав. № 2                                | до 14.02.2025 г.                                |
| Термометр ртутный ТЛ-7 исп. 1 для бактериологических термостатов, зав. № 7                                | до 14.02.2025 г.                                |
| Термостат суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ мод.1005, зав. № 011902951                               | до 03.12.2024 г.                                |
| Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ мод.1001, зав. № 011903018                                            | до 03.12.2024 г.                                |
| Счётчик колоний микроорганизмов СКМ-2, зав. № 170807                                                      | -                                               |
| Термогигрометр Testo 608-H1, зав. № 45213327                                                              | до 20.08.2024 г.                                |
| Весы аналитические РХ224, зав. № В928938253                                                               | до 22.11.2024 г.                                |
| Весы лабораторные электронные РХ523, зав. № В941396400                                                    | до 22.11.2024 г.                                |
| Термометр стеклянный лабораторный тип ТЛ-2, зав. № 9                                                      | до 14.02.2027 г.                                |
| Термометр стеклянный СП-2, зав. № 3                                                                       | до 18.09.2024 г.                                |
| Термометр лабораторный тип ТЛ-2, зав. № 245                                                               | до 09.11.2025 г.                                |
| Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-1000 с автосемплером, ртутно-гидридная приставка РГП-915, зав. № 960 | до 30.05.2025 г.                                |
| Прибор экологического контроля БИОТОКС-10М, зав. № 218 X                                                  | до 21.04.2025 г.                                |
| Дозатор механический 1-канальный варьiruемого объема ВЮНІТ, зав. № 4538702796                             | до 19.03.2025 г.                                |
| Дозатор механический 1-канальный варьiruемого объема ВЮНІТ, зав. № 4538701465                             | до 27.03.2025 г.                                |
| Дозатор пипеточный переменного объема 1-канальный лайт ДПОП-1-100-1000, зав. № 2021935                    | до 29.08.2024 г.                                |
| Дозатор пипеточный механический 1-канальный фиксированного объема Sartorius Proline, зав. № 4541706776    | до 07.09.2024 г.                                |
| Электропечь камерная СНОЛ-1,6, 2,5 1/11-И2М, зав. № 919                                                   | до 03.12.2024 г.                                |
| Программируемая двухкамерная печь ПДП-Аналитика, зав. № 0600506                                           | до 22.09.2024 г.                                |
| Термостат суховоздушный ТВ-80, зав. № 52                                                                  | до 17.07.2024 г.                                |
| Баня водяная многоместная УТ-4300Е, зав. № 199906                                                         | до 29.03.2025 г.                                |
| Баня водяная Stegler WB-4, зав. № 201909237143                                                            | до 16.07.2024 г.                                |
| Электроплитка Кварц-2 ЭПП-1-1,2/220, зав. № 01479-19                                                      | -                                               |
| Электроплитка Кварц-2 ЭПП-1-1,2/220, зав. № 02963-20                                                      | -                                               |
| Увлажнитель воздуха ультразвуковой POLARIS, модель PUN 6060D, зав. № 58082019 K1 WLUG9                    | -                                               |
| Увлажнитель воздуха ультразвуковой PUN 2705 rubber Polaris, зав. № 2361220210543835                       | -                                               |
| Увлажнитель воздуха ультразвуковой PUN 2705 rubber Polaris, зав. № 2361220210543836                       | -                                               |
| Кондиционер General climate GC-MR18HR, зав. № 4M02110000766                                               | -                                               |
| Магнитная мешалка ПЭ-6100, зав. № 6K1P.5185                                                               | -                                               |
| Секундомер механический СОС пр-26-2-010, зав. № 9151                                                      | до 31.10.2024 г.                                |
| Секундомер механический СОС пр-26-2-010, зав. № 0620                                                      | до 31.10.2024 г.                                |
| Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема ЛАЙТ ДПОП-1-5-50, зав. № 2109124                      | до 19.03.2025 г.                                |
| Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75, зав. № 201529                                            | до 17.09.2024 г.                                |

## Результаты испытаний:

| Наименование показателя                                                                    | НД на методы испытаний | Норма по НД / НПА    | Результаты испытаний        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| <b>Микробиологические показатели:</b>                                                      |                        |                      |                             |
| Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (КМАФАнМ), КОЕ/г | ГОСТ ISO 21149-2013    | Не более $10^3$      | Менее 10                    |
| <i>Escherichia coli</i> <sup>1)</sup>                                                      | ГОСТ ISO 21150-2018    | Не допускается в 1 г | Не обнаружено <sup>2)</sup> |
| Общее количество дрожжей, дрожжеподобных и плесневых грибов, КОЕ/г                         | ГОСТ ISO 16212-2016    | Не более $10^2$      | Менее 10                    |
| Патогенные стафилококки                                                                    | ГОСТ ISO 22718-2018    | Не допускается в 1 г | Не обнаружено <sup>2)</sup> |
| Бактерии вида <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ( <i>P. aeruginosa</i> ), Синегнойная палочка  | ГОСТ ISO 22717-2018    | Отсутствие           | Не обнаружено <sup>2)</sup> |

| Наименование показателя                                                                         | НД на методы испытаний | Норма по НД / НПА | Результаты испытаний     | Погрешность результатов испытаний |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>Токсичные элементы:</b>                                                                      |                        |                   |                          |                                   |
| Мышьяк (As), мг/ кг                                                                             | ГОСТ 33021-2014        | Не более 5        | Менее 0,20 <sup>3)</sup> | -                                 |
| Ртуть (Hg), мг/ кг                                                                              | ГОСТ 33022-2014        | Не более 1        | Менее 0,05 <sup>3)</sup> | -                                 |
| Свинец (Pb), мг/ кг                                                                             | ГОСТ 33023-2014        | Не более 5        | Менее 0,20 <sup>3)</sup> | -                                 |
| <b>Токсикологические показатели:</b>                                                            |                        |                   |                          |                                   |
| Индекс токсичности (Общетоксическое действие, определяемое альтернативными методами (in vitro)) | ГОСТ 32893-2014, п.7   | <20               | 0 (отсутствие)           | -                                 |
| <b>Клинико-лабораторные показатели:</b>                                                         |                        |                   |                          |                                   |
| Раздражающее действие, балл                                                                     | ГОСТ 33483-2015        | 0 (отсутствие)    | 0 (отсутствие)           | 0                                 |
| Сенсибилизирующее действие, балл                                                                |                        | 0 (отсутствие)    | 0 (отсутствие)           | 0                                 |

<sup>1)</sup> *Escherichia coli* являются санитарно-показательным видом бактерий семейства Энтеробактерии

<sup>2)</sup> в 1 г

<sup>3)</sup> Полученный результат менее диапазона измерений методики

Результаты испытаний распространяются только на представленный Заказчиком образец.

Копирование и частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения ИЛЦ запрещена.

**Заключение о соответствии: -**

**Дополнительная информация, оказывающая влияние на результаты испытаний:**

Схема 3вхб-04

*Подсчет количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов согласно ГОСТ ISO 21149-2013*

*Обнаружение Дрожжей и Плесневых грибов согласно ГОСТ ISO 16212-2016 Глубинный метод*

**Приготовление исходной суспензии и разведений**

Пробу в количестве 1 г/см<sup>3</sup> внесли в 9 см<sup>3</sup> бульона Эугоника, гомогенизировали. Получили первое разведение пробы. При необходимости приготовили последующие/ие разведения.

**Посев для определения КМАФАнМ**

Стерильной серологической пипеткой/автоматическим дозатором отобрали 1 см<sup>3</sup> каждого разведения и перенесли в стерильную чашку Петри, залили агаром –ТСА, перемешали, дали застыть на ровной поверхности при комнатной температуре.

**Инкубация**

При t = 32.5 ± 2.5°C в течение 72ч с просмотром через 48 часов.

#### Посев для обнаружения дрожжей и плесеней

1 см<sup>3</sup> каждого разведения стерильной серологической пипеткой/автоматическим дозатором перенесли в стерильную чашку Петри, залили Сабуро с хлорамфениколом, перемешали и дали застыть на ровной поверхности при комнатной температуре.

#### Инкубация

При t = (25 ± 2,5)°C в течение 120 часов с предварительным просмотром через 72 часа.

#### Подсчет колоний и интерпретация результата для определения КМАФАнМ

По прошествии 72 часов все чашки Петри были сразу же исследованы.

#### Подсчет колоний и интерпретация результата для обнаружения дрожжей и плесеней

По прошествии 120 часов все чашки Петри были сразу же исследованы.

Обнаружение *E. coli* согласно ГОСТ ISO 21150 – 2018

Обнаружение Синегнойной палочки согласно ГОСТ ISO 22717 – 2018

Обнаружение Патогенных стафилококков согласно ГОСТ ISO 22718 – 2018

#### Предварительное обогащение

Пробу в количестве 1 г/см<sup>3</sup> асептически внесли в 9 см<sup>3</sup> бульона Эугоника, гомогенизировали.

Инкубировали в течение 24 ч при t = 32,5 ± 2,5 °C.

При приготовлении исходной суспензии и разведений время, которое прошло между окончанием приготовления и моментом внесения посевного материала в питательную среду, не превысило 45 мин.

#### Выделение

Пересевали стерильной бактериологической петлей аликвоты с бульона Эугоника на селективные плотные питательные среды: агар Мак – Конки для *E. Coli*, цетримидный агар для синегнойной палочки, агар Байрд – Паркера для патогенных стафилококков.

#### Инкубация

Инкубировали в течение 48 ч при t = 32,5 ± 2,5 °C.

#### Обнаружение и идентификация

Наблюдали отсутствие роста типичных колоний на селективных плотных питательных средах, следовательно: бактерии вида *E. Coli* НЕ ОБНАРУЖЕНЫ в 1 г/см<sup>3</sup>, Синегнойная палочка НЕ ОБНАРУЖЕНА в 1 г/см<sup>3</sup>, Патогенные стафилококки НЕ ОБНАРУЖЕНЫ в 1 г/см<sup>3</sup>.

Валидация выше представленных методик с использованием бульона Эугоника, в качестве среды при приготовлении исходной суспензии, разведений и обогащении водорастворимых парфюмерно – косметических средств/ДСИЗов проводилась в микробиологической лаборатории ООО ИЛЦ «ИСТЭК – ЛАБ» в рамках верификации данных методик. Результаты удовлетворительные согласно:

- Акту верификации метода глубинного посева при определении ОКМAM/КМАФАнМ для водорастворимой продукции согласно ГОСТ ISO 21149;

- Акту верификации метода обнаружения *E. coli* для водорастворимой продукции согласно ГОСТ ISO 21150;

- Акту верификации подсчета дрожжей и плесневых грибов согласно ГОСТ ISO 16212 «Продукция парфюмерно – косметическая, МИКРОБИОЛОГИЯ. Подсчет дрожжей и плесневых грибов» для парфюмерно – косметических средств;

- Акту верификации метода обнаружения *Pseudomonas Aeruginosa*/Синегнойной палочки для водорастворимой продукции согласно ГОСТ ISO 22717;

- Акту верификации метода обнаружения *S. aureus*/Патогенных стафилококков для водорастворимой продукции согласно ГОСТ ISO 22718.

Также подтверждение пригодности использованных методик и бульона Эугоника, в качестве среды при приготовлении исходной суспензии, разведений и обогащении водорастворимых парфюмерно – косметических средств/ДСИЗов непрерывно проводится в микробиологической лаборатории ООО ИЛЦ «ИСТЭК – ЛАБ» в рамках внутрилабораторного контроля качества результатов.

Клинико-лабораторные испытания: приготовили исходный раствор путем разбавления в соотношении 1:1 испытуемого образца и растворителя (дистиллированной воды). Испытание проведено методом закрытой эппикутанной "доскутной" (компрессной) пробы.

Индивидуальные результаты учета кожных реакций в экспонируемые периоды на участках первичной, вторичной и контрольных аппликаций – 0 баллов (отсутствие).

Возможные негативные проявления и другие непрогнозируемые эффекты:

- при первичной аппликации: слабая эритема (розовый тон), умеренно выраженная эритема (розово-красный тон), выраженная эритема (красный тон), резко выраженная эритема (ярко-красный тон);

- при провокационной (вторичной) аппликации: слабая эритема (розовый тон) на участке вторичной аппликации; слабая эритема (розовый тон) на участке первичной аппликации, умеренно выраженная эритема (розово-красный тон) на участке вторичной аппликации, слабые (переносимые) ощущения зуда, жжения, болезненности на участках аппликации; выраженная эритема (ярко-красный тон), первичные экссудативные или пролиферативные высыпания на участках первичной и вторичной аппликации, выраженные ощущения зуда, жжения, болезненности.

Заключение о раздражающем действии и сенсибилизирующем действии испытуемой продукции при контакте с кожей человека: раздражающее и сенсибилизирующее действие образца «Средство индивидуальной защиты дерматологическое, защитное от воздействия биологических факторов, насекомых: Спрей для защиты кожи от укусов комаров и кровососущих «ЭЛЕН» линии PROFLINE» при контакте с кожей человека отсутствует.

Испытание провел с 27.06.2024 по 02.07.2024 Врач - дерматолог

Ларина И. С.

#### Ответственный за оформление протокола:

Специалист по приемке образцов и оформлению протоколов испытаний

Должность

Подпись

Пивоварова Т.Н.  
ФИО

Конец протокола испытаний

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГОРОДА МОСКВЫ  
«МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ДЕЗИНФЕКЦИИ»  
(ГУП МГЦД)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510439

Юридический адрес: 129337, Москва  
Ярославское шоссе, 9, стр. 1  
Факт. адрес места осуществления деятельности:  
г. Москва, Ярославское шоссе, д.9, стр. 1  
E-mail: ilc@mgcd.ru  
Телефон: (499)188-33-33, доб. 501  
ОКПО 01934182, ОГРН 1037739394990  
ИНН 7716082078, КПП 771601001



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ ГУП МГЦД

 Э.В. Филиппова  
«23» июля 2024 г.

**Протокол испытаний  
№ 4828Био от 23.07.2024**

1. **Наименование организации (заявитель):** Общество с ограниченной ответственностью «ЛАЙФСИЗ» (ООО «ЛАЙФСИЗ»)
2. **Юридический адрес:** 140125, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, деревня Чулково, строение 1, офис 1  
**Фактический адрес:** 140125, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, деревня Чулково, строение 1, офис 1
3. **Наименование образца (пробы):** Средство индивидуальной защиты дерматологическое, защитное от воздействия биологических факторов, насекомых: Спрей для защиты кожи от укусов комаров и кровососущих «ЭЛЕН» линии PROFLINE
4. **Цель испытаний:** определение эффективности средства в отношении комаров при нанесении на кожу, определение массовой доли действующего вещества (массовая доля N,N-диэтилтолуамида)
5. **Дата доставки образца в ИЛЦ:** 19.06.2024
6. **Код образца:** Био-15967-2024 **Заявка:** № 0732 от 25.06.2024
7. **Код ОКПД2:** не указан **Код ТН ВЭД:** 3808
8. **№ партии / дата изготовления\*:** 106 / 01.06.2024
9. **Изготовитель\*:** Общество с ограниченной ответственностью «ЛАЙФСИЗ» (ООО «ЛАЙФСИЗ»). 140125, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, деревня Чулково, строение 1, офис 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140125, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, деревня Чулково, строение 1, офис 1
10. **Акт отбора образцов\*:** б/н от 13.06.2024
11. **НД на продукцию\*:** ТУ 20.20.11-002-34848718-2018
12. **НД, регламентирующая объём лабораторных исследований и их оценку:**
- 12.1 **НД на соответствие требованиям\*:** ТУ 20.20.11-002-34848718-2018 (п. 2.1.2, таблица 1, пок. 6)
- 12.2 **НД на методы испытаний:**  
«Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», Р 4.2.2643-10;  
«Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности»; Р 4.2.3676-20.
13. **Дополнительные сведения:** образец представляет собой жидкость в полимерном флаконе без оригинальной маркировки

\*- данные представлены заказчиком

Настоящий протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям  
Частичная или полная перепечатка протокола не допускается без письменного разрешения ИЛЦ  
За данные, представленные заказчиком, ИЛЦ ответственности не несёт.

| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Определяемые показатели                                                     | Результаты испытаний, единицы измерения | Норматив, единицы измерения | НД на методы испытаний      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                           | 3                                       | 4                           | 5                           |
| <b>1. ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             |                                         |                             |                             |
| Код образца (пробы): Био-15967-2024<br>Дата (период) проведения испытаний: 01.07.2024                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             |                                         |                             |                             |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Массовая доля N,N-диэтилтолуамида                                           | 30,0 %                                  | (29 - 31) %                 | Р 4.2.2643-10<br>п. 4.3.6   |
| Оборудование и средства измерения:<br>1. Весы электронные GX-600 № 14569726;<br>2. Весы электронные лабораторные GR-200 № 14242317;<br>3. Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» № 2152464;<br>4. Измеритель комбинированный Testo 635-2 № 02689557/31; |                                                                             |                                         |                             |                             |
| Заведующий химической лабораторией                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                             |                                         | Кочетов А.Н.                |                             |
| <b>2. ЛАБОРАТОРИЯ БИОКОНТРОЛЯ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |                                         |                             |                             |
| Код образца (пробы): Био-15967-2024<br>Дата (период) проведения испытаний: 26.06.2024-28.06.2024<br>Условия проведения эксперимента: Испытания проводились на желтолихорадочных комарах ( <i>Aedes aegypti</i> L.) лабораторной культуры ИЛЦ ГУП МГЦД                                                                      |                                                                             |                                         |                             |                             |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Коэффициент отпугивающего действия (КОД) для комаров при нанесении на кожу  | 100 %                                   | -                           | Р 4.2.3676-20<br>п. 4.7.1.1 |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Длительность репеллентного действия (ДРД) для комаров при нанесении на кожу | 4 часа                                  | -                           | Р 4.2.3676-20<br>п. 4.7.1.1 |
| Оборудование и средства измерения:<br>1. Весы лабораторные ВМЗ13М-II № 603615.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |                                         |                             |                             |
| Заведующий лабораторией биоконтроля                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             |                                         | Матвеев А.А.                |                             |

Лицо, отв. за оформление протокола

Гвоздева А.В.

**Окончание протокола**

Настоящий протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.  
Частичная или полная перепечатка протокола не допускается без письменного разрешения ИЛЦ.  
За данные, представленные заказчиком, ИЛЦ ответственности не несёт.



Общество с ограниченной ответственностью «Испытательный Центр  
Контроля Качества Продукции» (ООО «ИЦККП»)

Лаборатория токсикологических исследований

Юридический адрес: 142290, Россия, Московская область, г. Пушкино, ул.  
Грузовая, д.2/4, помещение 4

Общество с ограниченной ответственностью

**ИЦККП**

Адрес места осуществления деятельности: 142290, РОССИЯ, Московская  
обл, Пушкино г, Грузовая ул, дом 2/4, помещения № 5, № 7, № 11, № 12, №  
14, № 15, № 16, № 17, № 18, № 19, № 20, № 21, № 22, № 23, № 24, № 25, №  
26, № 27, № 28, № 29, № 30, № 31, № 32, № 33, № 34, № 35, № 36, № 37, №  
38, № 39, № 40; 142290, РОССИЯ, Московская обл, город Пушкино, улица  
Грузовая, дом 2/4, № 1, № 2, № 3, № 4, № 8, № 13, № 63, № 64, № 65, № 66,  
№ 67, № 68, № 69, № 70, № 71, № 72

Тел: 8-495-748-88-46, email: ickkp@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц RA.RU.21HC51



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ЛТИ  
ООО «ИЦККП»  
Т.А. Ларионова

16.07.2024 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 05160724084 от 16 июля 2024 г.**

| Сведения об оборудовании                      | Наименование оборудования,<br>Заводской номер                                                                                                                                                   | Свидетельство о<br>поверке/Аттестат/Сертификат о<br>калибровке,<br>Срок действия документа |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |
|                                               | Весы лабораторные ВК-600, 040454                                                                                                                                                                | Свидетельство о поверке<br>№ С-ТТ/12-12-2023/301214556<br>до 11.12.2024 г.                 |
|                                               | Набор гирь (1г-500г) F2, № 36025103                                                                                                                                                             | Свидетельство о поверке<br>№ С-ТТ/06-03-2024/322863784<br>до 05.03.2025 г.                 |
|                                               | Весы неавтоматического действия<br>HR-250AZG, 6A7707710                                                                                                                                         | Свидетельство о поверке<br>№ С-ТТ/12-12-2023/301268836<br>до 11.12.2024 г.                 |
|                                               | Дозатор пипеточный одноканальный<br>(100-1000) мкл Блэк, ДПОП-1-100-<br>1000, 1901816                                                                                                           | Свидетельство о поверке<br>№ С-ТТ/18-10-2023/287755488<br>до 17.10.2024 г.                 |
|                                               | Линейка измерительная<br>металлическая, 1                                                                                                                                                       | Свидетельство о поверке<br>№ С-ТТ/19-02-2024/320116620<br>до 18.02.2025 г.                 |
|                                               | Мешалка магнитная MMS-3000,<br>01030516110220                                                                                                                                                   | -                                                                                          |
|                                               | Микрометр МК-25, 181554                                                                                                                                                                         | Свидетельство о поверке<br>№ С-ТТ/14-11-2023/294331136<br>до 13.11.2024 г.                 |
|                                               | Термогигрометр автономный<br>ИВА-6 Н, 30663                                                                                                                                                     | Свидетельство о поверке<br>№ С-ДТТ/27-09-2023/281197191<br>до 26.09.2024 г.                |
|                                               | Увлажнитель воздуха BONECO S 250, №<br>45363184201454                                                                                                                                           | -                                                                                          |
|                                               | Цилиндр 1-100-2 с нос. и стекл.<br>основ., б/н                                                                                                                                                  | Поверочное клеймо. Бессрочно.                                                              |
| Наименование и описание<br>образца испытаний¹ | Средство индивидуальной защиты дерматологическое, защитное от<br>воздействия биологических факторов, насекомых: Спрей для защиты кожи от<br>укусов комаров и кровососущих «ЭЛЕН» линии PROFLINE |                                                                                            |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Идентификационный код образца                           | СИЗ24-1207/001/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Предприятие-изготовитель, адрес <sup>1</sup>            | Общество с ограниченной ответственностью «ЛАЙФСИЗ» (ООО «ЛАЙФСИЗ»),<br>140125, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, деревня Чулково, строение 1, офис 1<br>Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:<br>140125, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, деревня Чулково, строение 1                                                                |
| Наименование и адрес Заявителя <sup>1</sup>             | Общество с ограниченной ответственностью «ЛАЙФСИЗ» (ООО «ЛАЙФСИЗ»),<br>140125, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, деревня Чулково, строение 1, офис 1<br>Адрес места осуществления деятельности:<br>140125, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, деревня Чулково, строение 1                                                                                          |
| Наименование и контактные данные Заказчика <sup>1</sup> | Орган по сертификации продукции АНО ЭКЦ "ИСТЭК" (Рег. № RA.RU.11AИ13)<br>115419, РОССИЯ, город Москва, улица Шаболовка, дом 34, строение 6<br>Адрес места осуществления деятельности:<br>115419, РОССИЯ, город Москва, улица Шаболовка, дом 34, строение 2, этаж 2, помещение 1, комнаты 2г, 2д, 2е, 2ж<br>ИНН 7715364471, телефон +74957471974, адрес электронной почты: info@istek.ru |
| Основание для проведения испытаний                      | Заявка № 95 от 17.06.2024 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Отбор образцов выполнен                                 | Представителем Заказчика. Ответственность за отбор проб несет Заказчик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Дата поступления образцов в ЛТИ                         | 12.07.2024 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата начала проведения испытания (измерения)            | 12.07.2024 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата окончания проведения испытания (измерения)         | 16.07.2024 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

<sup>1</sup> Данные предоставлены заказчиком

## РЕЗУЛЬТАТЫ

| Определяемые показатели, единицы измерений | Документы, устанавливающие правила и методы испытаний | Результаты испытаний (± Δ при необходимости) | НД, регламентирующий объем и оценку лабораторных испытаний |                         | Заключение о соответствии |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                                            |                                                       |                                              | Норма по НД                                                | Наименование НД         |                           |
| Кожно-резорбтивное действие                | Инструкция №1.1.11-12-35-2004, Гл.6 Приложения 5, 6   | Не выявлено                                  | Не должен обладать                                         | ТР ТС 019/2011, п. 4.14 | С**                       |

Условные обозначения:

«С» - образец (проба) соответствует требованиям нормативного документа

«Н» - образец (проба) не соответствует требованиям нормативного документа

\*Решение о соответствии/несоответствии объекта испытаний по показателю принято на основании результата с учетом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата K=2 (P=0,95).

\*\*Решение о соответствии/несоответствии объекта испытаний по показателю принято в соответствии с НД на метод испытаний.

\*\*\*Решение о соответствии/несоответствии принято в соответствии с правилом принятия решения, установленным Заказчиком.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Лаборатории токсикологических исследований ООО «ИЦККП»

Ответственный за оформление протокола



/ Чудинова О.А.

подпись

Конец протокола