



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ МЕТРОЛОГИИ – РОСТЕСТ»
(ФБУ «НИЦ ПМ-РОСТЕСТ»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР № 300

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A343 от 23.03.2016

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. (499) 668-28-80, факс (499) 124-99-96, E-mail: foodtest@rostest.ru

Места осуществления деятельности: 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31; 141101, Россия, Московская область, г. Шелково, ул. 3-я линия, 31, ком. 5



УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника Центра

Н.В. Петракова

07.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 240029-25 от 07.04.2025.

Наименование образца испытаний*: Средство индивидуальной защиты дерматологическое регенерирующее восстанавливающее: Восстанавливающий гель-бальзам после укусов и солнечных ожогов ПРОтектСтандарт торговой марки Николь Лаборатория

Изготовитель*: Общество с ограниченной ответственностью «НИКОЛЬ» (ООО «НИКОЛЬ»). Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 140145, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, с. Речицы, ул. Речицкий з-д, д.15, этаж 2, пом.15

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИКОЛЬ". Место нахождения: 140145, РОССИЯ, Московская область, город Раменское, с. Речицы, ул. Речицкий з-д, д.15, этаж 2, пом.15

Заказчик: ОСП АНО ЭКЦ "ИСТЭК". Место нахождения: 109117, РОССИЯ, Город МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КУЗЬМИНКИ вн.тер.г., ПРОСПЕКТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, ДОМ 113, КОРПУС 5. Адрес места осуществления деятельности: 109117, РОССИЯ, Г. МОСКВА, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КУЗЬМИНКИ вн.тер.г., ПРОСПЕКТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 113, К. 5, Эт. 1, Пом. IX, Комнаты 1, 2, 3; Эт. 3, Пом. XVII, Комнаты 1, 2, 3, 4

На соответствие требованиям*: Подтверждение заявленных потребительских свойств: Регенерирующее восстанавливающее действие.

Заявка: № 200158 от 27.02.2025

Дата поступления образца: 27.02.2025

Дата проведения испытаний: с 27.02.2025 по 07.04.2025

Средства измерений и испытательное оборудование: При проведении испытаний использовались поверенные средства измерений и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

Результаты испытаний: Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

Закключение: Представленный на испытания образец обладает заявленными потребительскими свойствами.

Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.

Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена ().*

Описание образца:

Сведения об упаковке: полимерная туба с неоригинальной этикеткой.

Сведения о маркировке: Дата изготовления: 20.01.2025

Срок годности и условия хранения: 30 месяцев; от 0°C до +25°C. ГОСТ 31460-2012

Условия проведения испытаний:

Измерения показателей функционального состояния кожи исследуемых субъектов (пробантов) проводятся при температуре 18°C – 24°C и относительной влажности воздуха в помещении 40%-60% через 20-30 минут после адаптации пробанта к микроклимату.

Зона тестирования – кожный покров.

Статистический критерий обоснования численности исследуемых субъектов – относительная погрешность измерений $\varepsilon \leq 10 \%$.

Требования к исследуемым субъектам:

Общее количество: 15

Половая принадлежность: женщины ✓ и мужчины ✓

Возраст (лет): не моложе 18 и не старше 65 лет без медицинских противопоказаний, препятствующих их участию в испытании;

Требования к типу и уровню чувствительности кожи: чувствительная;

Состояние кожи: кожа с признаками раздражения и воспаления;

Проведение испытаний.

В начале исследования каждому пробанту выдавали данное средство. Пробанты использовали средство в домашних условиях в течение 1 месяца. Результаты испытаний фиксировали в начале и в конце исследования.

Субъективная оценка пробантами.

Субъективную оценку пробантов по исследуемым средствам получали методом опроса пробантов.

Методика проведения испытаний:

Восстанавливающее действие оценивалось в течение 1 месяца применения методом теваметрии до и после исследования с последующим фиксированием результатов измерений, также с помощью прибора "Аппарат для диагностики кожи и волос Aramo SG" с применением линзы X10.

Трансэпидермальная потеря влаги кожей.

С помощью прибора "Беспроводной датчик Tewameter TM 300 WL" исследовался показатель "Трансэпидермальная потеря влаги кожей" (ТЭПВ), для более точного определения состоятельности барьерной функции кожи.

В норме кожа всегда испаряет некоторое количество воды, что является следствием метаболических процессов, протекающих в ней. Однако, при малейшем повреждении барьерной функции кожи потеря воды будет увеличиваться (даже в случае самых незначительных повреждений, не видимых человеческим глазом).

Значения ТЭПВ в г/ч/м²:

0-10 очень здоровое состояние кожи;

10-15 здоровое состояние кожи;

15-25 нормальное состояние кожи;

25-30 утомленная кожа;

Выше 30 критическое состояние кожи.

Место осуществления лабораторной деятельности: 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Результаты испытаний:

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	Фактическое значение	НД на метод испытаний
Трансэпидермальная потеря влаги кожей (средние данные показателей)				
ТЭПВ (до исследования)	г/ч*м ²	–	4,0±0,4	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально-клинической апробации косметических средств (утв.

				Минздравом СССР 09.06.1986)
ТЭПВ (после исследования)	г/ч*м ²	–	6,0±,6	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально- клинической апробации косметических средств (утв. Минздравом СССР 09.06.1986)
Изменение ТЭПВ за период исследования	‰	–	Улучшение на 50	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально- клинической апробации косметических средств (утв. Минздравом СССР 09.06.1986)
Субъективные отзывы пробантов				
Субъективные отзывы пробантов	–	–	Гель-бальзам быстро впитывается, не оставляет жирной пленки, отсутствует неприятное ощущение зуда кожи, через несколько минут ощущается успокаивающее действие.	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально- клинической апробации косметических средств (утв. Минздравом СССР 09.06.1986)
Заключение врача-дерматолога				
Заключение врача- дерматолога	–	–	Как видно из построенной диаграммы гель-бальзам не вызывает трансэпидер- мальной потери влаги. Наблюдается положительная динамика сдвига показателя ТЭПВ в процессе длительного применения. Таким образом, гель-бальзам	ГОСТ 32893-2014 Инструкция по экспериментально- клинической апробации косметических средств (утв. Минздравом СССР 09.06.1986)

			поддерживает трансэпидер- мальный баланс на оптимальном уровне, что позволяет сохранить кожу увлажненной и избежать её обезвоживания . Можно отметить, что после регулярного применения гель-бальзам уменьшает покраснение и отёк после укусов насекомых, постепенно оказывая регенериру- ющее действие. Представлен- ный на испытания образец восстанавли- вает гидробаланс кожи после воздействия насекомых и солнечных ожогов, оказывает восстанавли- вающее действие на кожу.	
--	--	--	---	--

Показатель ТЭПВ (на примере одного из пробантов)

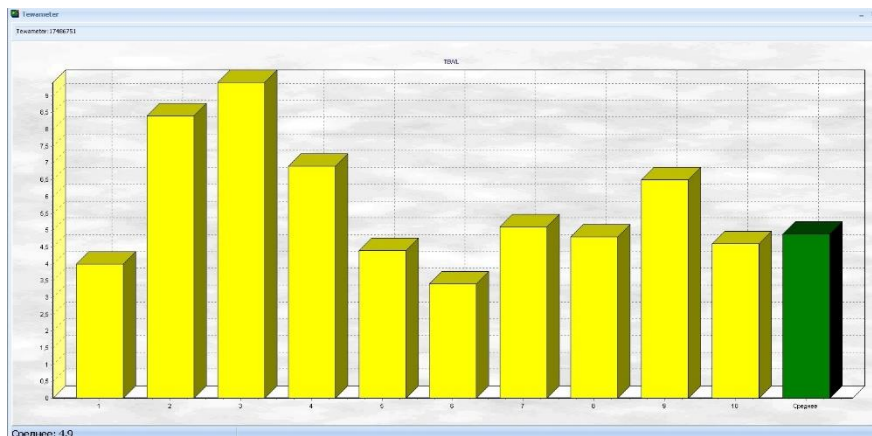


Рис.1. До исследования

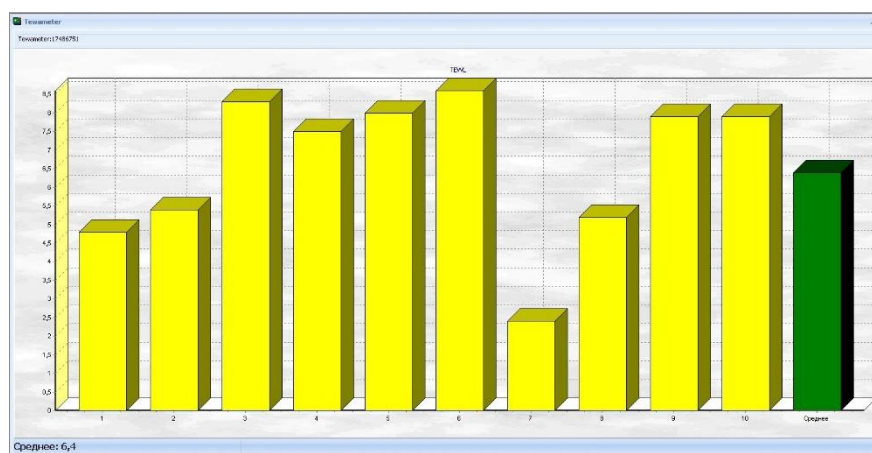


Рис.2. После исследования

Оценка с помощью аппарата Aramo SG (на примере одного из пробантов)



Рис.3. До исследования



Рис.4. После исследования

Средства измерений и испытательное оборудование:

1. Прибор комбинированный Testo-610, зав.№ 39227961/206, Свидетельство о поверке № С-МА/29-08-2024/366012050, действительно до 28.08.2025.
2. Мультиметр цифровой Testo 760-2, зав.№ 0000435, Свидетельство о поверке № С-МА/10-09-2024/368935348, действительно до 09.09.2025.
3. Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1761, свидетельство о поверке № С-МА/10-01-2025/401583842, действительно до 09.01.2026.

Конец протокола