

ОТЧЕТ

№ 204 РСК0016/1 от 19.03.2021 г.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, внутренний шифр):

1) Репеллент 204РСК0016/1.

2. Наименование и адрес заказчика испытаний: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»: 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12, РФ.

3. Дата получения объекта испытаний: 12.03.2021 г.

4. Сроки проведения испытаний: 15.03 – 17.03.2021 г.

5. Климатические условия проведения испытаний: относительная влажность воздуха 63,8 - 63,9 %, температура воздуха 21,3 - 21,4°C

6. Испытательное оборудование:

№ п/п **Наименование испытательного и измерительного оборудования**

1. Камера климатическая СМ 10/40-125 СФ
2. Прибор комбинированный Testo 608-H2
3. Линейка измерительная металлическая СТИЗ 300мм
4. Термометр стеклянный ртутный лабораторный

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

7. Результаты испытаний:

7. Результаты испытаний:				
№п/п	Наименование показателя	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии	
Исходные значения:				
1.	Устойчивость окраски, баллы:		трикотажное полотно, цвет синий, состав: хлопок 50%, ПЭ 50%	ткань, цвет синий, состав: хлопок 100%
2.	- к стирке (№1)	ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам»	5/5	4-5/5
3.	- к дистиллированной воде	ГОСТ 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде»	5/4-5	5/4-5
Репеллент 204РСК0016/1:				
4.	Устойчивость окраски, баллы:		трикотажное полотно, цвет синий, состав: хлопок 50%, ПЭ 50%	ткань, цвет синий, состав: хлопок 100%
5.	- к стирке (№1)	ГОСТ 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам»	5/5	4-5/5
6.	- к дистиллированной воде	ГОСТ 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде»	5/4-5	5/4-5
7.	Изменение цвета (пожелтение) белого трикотажа	-	5 без проявления пятен	

Конец отчета

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № RS0403-16

Наименование продукта: Средство от комаров, объем 100 мл., от 02.2020 г., ПЭТ

Шифр образца: 204РСК0016/1

Вид упаковки: Коробка

Описание и номер пломбы: Наклейка синяя, 5305399

Исследуемые показатели: α-циперметрин, бензиловый спирт, бензоаты, диметилфталат, МГК-264 (дикарбоксимид), перметрин, тетраметрин, феноксизтанол

Заказчик: АНО "Российская система качества", 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Дата изготовления: — Дата проведения исследований: 07.03.2021 - 09.03.2021

Дата поступления: 04.03.2021 Дата составления протокола: 23.03.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО, %</i>	<i>Результат, %</i>
α-циперметрин	ЛТ-РСП-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	0,00014	0,00403
Бензиловый спирт	ЛТ-РСГХ-1 (ГХ-МС)	0,00064	ниже НПКО
Бензоаты (в пересчете на бензойную кислоту)	ЛТ-РСБ (ВЭЖХ-ДМ)	0,005	ниже НПКО
Диметилфталат	ЛТ-РСДМФ-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	0,00103	6,7612
МГК-264 (дикарбоксимид)	ЛТ-РСП-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	0,00001	ниже НПКО
Перметрин	ЛТ-РСП-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	0,00004	ниже НПКО
Тетраметрин	ЛТ-РСП-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	0,00002	0,0005
Феноксизтанол	ЛТ-РСГХ-1 (ГХ-МС)	0,004	ниже НПКО

Протокол испытаний
№ 3444Био от 09.04.2021

1. **Наименование организации (заявитель):** АНО «Российская система качества»
2. **Юридический адрес:** 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12
3. **Наименование образца (пробы):** Средство от комаров 204РСК0016/2
4. **Цель испытаний:** определение эффективности средства в отношении комаров (КОД – коэффициент отпугивающего действия, ДРД - длительность репеллентного действия)
5. **Дата доставки образца в ИЛЦ:** 19.03.2021
6. **Код образца:** X-12280-2021 **Заявка:** 394
7. **Код ОКПД2 / Код ТН ВЭД:** не указаны
8. **№ партии / дата изготовления*:** нет данных / 02.2020
9. **Изготовитель:** не указан
10. **Акт отбора образцов*:** акт приема-передачи от 04.03.2021
11. **НД на продукцию*:** не представлены
12. **НД, регламентирующая объем лабораторных исследований и их оценку:**
 - 12.1 **НД на соответствие требованиям:** «Нормативные показатели безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащие контролю при проведении обязательной сертификации» № 01-12/75-97, п. 3.15.
 - 12.2 **НД на методы испытаний:** «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», Р 4.2.2643-10.
13. **Дополнительные сведения:** образец представляет собой жидкость в полимерном флаконе. Результаты физико-химических испытаний представлены в протоколе № 2834Х от 29.03.2021. При изучении полученных хроматорграмм установлено содержание диметилфталата в количестве 5,2 %.

Код образца (пробы): Х-12280-2021

Наименование пробы: средство от комаров, жидкость

Дата (период) проведения испытаний: 07.04.2021-08.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, единицы измерения	Норматив, единицы измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
1.	КОД для комаров при нанесении на кожу	100 %	100%	Р 4.2.2643-10
2.	ДРД для комаров при нанесении на кожу	1,3 часа	4 часа и более (высшая категория) 3 часа и более до 4 часов (1 категория) 2 часа и более до 3 часов (2 категория) 1 час и более до 2 часов (3 категория)	Р 4.2.2643-10
3.	КОД для комаров при нанесении на одежду, ткани	87 %	95% и более (высшая категория) 90% и более до 95% (1 и 2 категории)	Р 4.2.2643-10
4.	ДРД для комаров при нанесении на одежду, ткани	Менее 1 суток	5 суток и более (высшая категория) 3 суток и более до 5 суток (1 категория) 1 сутки и более до 3 суток (2 категория)	Р 4.2.2643-10

Протокол испытаний
№ 2834X от 29.03.2021

1. **Наименование организации (заявитель):** АНО «Российская система качества»
2. **Юридический адрес:** 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, дом 12
3. **Наименование образца (пробы):** Средство от комаров 204РСК0016/2
4. **Цель испытаний:** определение физико-химических показателей
5. **Дата доставки образца в ИЛЦ:** 19.03.2021
6. **Код образца:** X-12280-2021 **Заявка:** 394
7. **Код ОКПД2 / Код ТН ВЭД:** не указаны
8. **№ партии / дата изготовления*:** нет данных / 02.2020
9. **Изготовитель:** не указан
10. **Акт отбора образцов*:** акт приема-передачи от 04.03.2021
11. **НД на продукцию*:** не представлены
12. **НД, регламентирующая объём лабораторных исследований и их оценку:**
- 12.1 **НД на соответствие требованиям:** -
- 12.2 **НД на методы испытаний:** «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности», Р 4.2.2643-10.
13. **Дополнительные сведения:** образец представляет собой жидкость в полимерном флаконе.

*- данные представлены заказчиком.

Код образца (пробы): Х-12280-2021

Наименование пробы: средство репеллентное, жидкость

Дата (период) проведения испытаний: 24.03.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний, единицы измерения	Норматив, единицы измерения	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5
1.	Массовая доля N,N-диэтилтолуамида	4,5 %	-	Р 4.2.2643-10
2.	Массовая доля ИР 3535	Менее 0,01 %	-	Р 4.2.2643-10
3.	Массовая доля цигалотрина	Менее 0,01 %	-	Р 4.2.2643-10

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 05220321036 от 22 марта 2021 г.

Сведения о средствах измерения	Наименование СИ, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке, Срок действия поверки
	Анализатор жидкости с pH-электродом FiveEasy F20 /электрод LE438, X 0-112, 2019 г.	Свидетельство о поверке № С-ТТ/09-02-2021/39304968 до 08.02.2022 г.
	Весы электронные CAUW-220D, X 0-152, 2019 г.	Свидетельство о поверке № С-ТТ/16-02-2021/39644348 до 15.02.2022 г.
	Цилиндр 1-100-2, инв. № X 0-042, 2019 г.	Поверочное клеймо. Бессрочно
	Колба мерная КМ-2-1000-19/26, инв. № X 0-054, 2019 г.	Поверочное клеймо. Бессрочно
	Магнитная мешалка С-MAGHS 7, инв. № X 2-060, 2019 г.	-
	Термогигрометр цифровой DT-321, инв. № X 0-104, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0115736 до 25.05.2021 г.
	Увлажнитель воздуха Ballu UHB-205, инв. № X 2-062, 2019 г.	-
	Весы неавтоматического действия HR-250AZG, Инв. № В 0-062, 2019 г.	Свидетельство о поверке № С-ТТ/16-02-2021/39644366 до 15.02.2022 г.
	Анализатор изображений (токсичности) АТ-05, инв. № В 0-029, 2019 г.	Свидетельство о поверке № 7939/20-Ф до 30.11.2022 г.
	Дозатор пипеточный одноканальный (100-1000) мкл Блэк, инв. № В 0-080, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ0088425 до 02.12.2021 г.
	Дозатор пипеточный одноканальный (10-100) мкл Блэк, инв. № В 0-187, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0088435 до 02.12.2021 г.
	Термометр жидкостный стеклянный СП-95, инв. № В 0-164, 2019 г.	Свидетельство о поверке № б/н до 31.12.2022 г

Стерилизатор воздушный с перфорированной п-образной панелью в камере ГП-40-СПУ, инв. № В 1-006, 2019 г.	Аттестат № ТТ 0305510 до 07.07.2021 г.
Прибор комбинированный «Testo 608-N1», инв. № В 0-061, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0317389 до 19.10.2021 г.
Прибор комбинированный «Testo 608-N1», инв. № В 0-076, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0308285 до 02.08.2021 г
Цилиндр 1-250-2 с нос и стекл. основ., инв. № Х 0-043, 2019г.	Поверочное клеймо. Бессрочно
Колба мерная КМ-2-100-10/19 с прит. Пробкой, инв. №Х 0-050, 2019 г.	Поверочное клеймо. Бессрочно
Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ, инв. № В 1-009, 2019 г.	Аттестат № ТТ 0305516 до 07.07.2021 г.
Мешалка магнитная ММС-3000, инв. № В 2-020, 2019 г.	-
Сосуд Дьюара СДСТ-35М, инв. № В 2-026, инв. № В 2-026, 2019 г.	-
Увлажнитель воздуха Ballu УНВ-205, инв. № В 2-103, 2019 г.	-
Весы лабораторные электронные РА 512, инв. № В 0-020, 2019 г.	Свидетельство о поверке № С-ТТ/16-02-2021/39644370 15.02.2022 г.
Дозатор пипеточный одноканальный (100-1000) мкл Блэк, инв. № В 0-081, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0088429 до 02.12.2021 г.
Эксикатор, объем 7 л, инв. № В 2-010, В 2-127, В 2-002, В 2-003, В 2-123, В 2-116, В 2-117, В 2-122, 2019 г.	-
Эксикатор, объем 3,5 л, инв. № В 2-121, В 2-115, В 2-120, В 2-118, 2019 г.	-
Микрометр МК-25, инв. № В 0-045, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0115877 до 26.05.2021 г.
Гиря 100мг F2, инв. № В 0-028, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0306655 до 26.07.2021 г.
Весы электронные настольные ВК-600, инв. № В 0-016, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0316128 до 07.10.2021 г.
Весы электронные настольные SW-02, инв. № В 0-123, 2019 г.	Свидетельство о поверке № С-ТТ/16-02-2021/39644374 до 15.02.2022 г
Гиря 200 г Е2, инв. № В 0-196, 2019 г.	Сертификат калибровки № ТТ 0124274 до 06.08.2021 г.
Дозатор пипеточный одноканальный (100-1000) мкл Блэк, инв. № В 0-081, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0088429 до 02.12.2021 г.
Прибор комбинированный «Testo 608-N1», инв. № В 0-061, 2019г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0317389 до 19.10.2021 г.
Увлажнитель воздуха Stadler Form Oskar Bug, Инв. № В 2-086, 2019 г.	-
Машинка для стрижки животных WANKL, инв. № В 2-005, 2020 г.	-
Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ, инв. № В 1-009, 2019 г.	Аттестат № ТТ 0305516 до 07.07.2021 г.

	Дозатор пипеточный одноканальный (10-100) мкл Блэк, инв. № В 0-104, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0312475 до 06.09.2021 г
	Вортекс IKA labdancer, инв. № В 2-015, 2019 г.	-
Наименование и описание объекта испытаний	Средство от комаров 204РСК0016/3	
Идентификационный код объекта	СИ321-0403/001/16	
Предприятие-изготовитель, адрес	-	
Наименование и адрес Заявителя	Российская система качества (Роскачество), 115184, г. Москва, Ср. Овчинниковский пр, д.12	
Наименование и контактные данные Заказчика	Российская система качества (Роскачество), 115184, г. Москва, Ср. Овчинниковский пр, д.12	
Основание для проведения испытаний	Заявка № 2/1 от 04.03.2021	
Отбор образцов (проб) выполнен	Представителем Заказчика. Ответственность за отбор проб несет Заказчик	
Дата поступления образцов (проб) в ЛТИ	04.03.2021 г.	
Дата начала проведения испытания (измерения)	05.03.2021 г.	
Дата окончания проведения испытания (измерения)	22.03.2021 г.	

РЕЗУЛЬТАТЫ

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на метод испытаний	Значения показателей		НД, регламентирующий объем и оценку лабораторных испытаний	Заключение о соответствии
		Норма по НД	Результаты испытаний		
рН, ед. рН	ГОСТ 29188.2-2014	-	4,2±0,1	-	-
Индекс токсичности, %	МУ 1.1.037-95	-	89,5	-	-
Острая токсичность (статическая ингаляционная затравка)	Инструкция 1.1.11-12-35-2004, Гл.4	-	- ****	-	-
Раздражающее действие на слизистые, баллы	Инструкция 1.1.11-12-35-2004, Гл.5	-	более 3	-	-
Местное раздражающее действие, баллы	Инструкция 1.1.11-12-35-2004, Гл.6	-	0	-	-
Сенсибилизирующее действие, баллы	Инструкция 1.1.11-12-35-2004, Гл.8	-	0	-	-

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 учётом 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.

****Интерпретация результата:

Гибель и клинические симптомы интоксикации лабораторных животных не установлены