

# ОТЧЕТ

№ 204 РСК0001/1 от 19.03.2021 г.

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

1) Репеллент 204РСК0001/1.

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:

№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 204РСК0001/1:				
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»	5/4-5	4/5-4
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 № RS0403-01

Наименование продукта: Средство от комаров, объем 200 мл., от 07.2020 г., ПЭТ

Шифр образца: 204РСК0001/1

Вид упаковки: Коробка

Описание и номер пломбы: Наклейка синяя, 5305399

Исследуемые показатели:  $\alpha$ -циперметрин, бензиловый спирт, бензоаты, диметилфталат, МГК-264 (дикарбоксимид), перметрин, тетраметрин, феноксиэтанол

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>
$\alpha$ -циперметрин	ЛТ-РСП-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	0,00014	0,01371
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	ниже НПКО
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	ниже НПКО
Феноксиэтанол	ЛТ-РСГХ-1 (ГХ-МС)	0,004	ниже НПКО



**Протокол испытаний**  
**№ 3257Био от 02.04.2021**

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 204РСК0001/2
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-12265-2021 **Заявка:** 379
7. **Код ОКПД2 / Код ТН ВЭД:** не указаны
8. **№ партии / дата изготовления\*:** нет данных / 07.2020
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:** «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 № 2819Х от 29.03.2021.

\*- данные представлены заказчиком.

Код образца (пробы): X-12265-2021

Наименование пробы: средство от комаров, жидкость

Дата (период) проведения испытаний: 19.03.2021-22.03.2021

№ 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	90 %	100%	Р 4.2.2643-10
2.	ДРД для комаров при нанесении на кожу	0,75 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	82 %	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**  
**№ 2819X 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 204РСК0001/2
4. **Цель испытаний:** определение физико-химических показателей
5. **Дата доставки образца в ИЛЦ:** 19.03.2021
6. **Код образца:** X-12265-2021 **Заявка:** 379
7. **Код ОКПД2 / Код ТН ВЭД:** не указаны
8. **№ партии / дата изготовления\*:** нет данных / 07.2020
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): X-12265-2021

Наименование пробы: средство репеллентное, жидкость

Дата (период) проведения испытаний: 19.03.2021

№ 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	3,6 %	-	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 № 05220321021 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 рН-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 ДТ-321, инв. № X 0-104, 2019 г.	Свидетельство о поверке № ТТ 0115736 до 25.05.2021 г.
	Увлажнитель воздуха Ballu УНВ-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.
Гирия 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
Гирия 200 г E2, 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 WANL, 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 КА labdancer, инв. № В 2-015, 2019 г.	-
Наименование и описание объекта испытаний	Средство от комаров 204РСК0001/3	
Идентификационный код объекта	СИ321-0403/001/01	
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	-	7,7±0,1	-	-
Индекс токсичности, %	МУ 1.1.037-95	-	101,3	-	-
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 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.

\*\*\*\*Интерпретация результата:

Гибель и клинические симптомы интоксикации лабораторных животных не установлены