

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekcii.ru  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Р.А. Пустовалов

10.08.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Е.А. Лонкина



### Экспертное заключение

№ 002490

от 10.08.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Рециркуляторы бактерицидные, торговой марки "Navigator", серии NUR**

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.

**2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Каскад», адрес: 141607, Московская область, город Клин, Волоколамское шоссе, д. 44, Российская Федерация, ИНН 5020062220, ОГРН 1105020000788

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Каскад», адрес: 141607, Московская область, город Клин, Волоколамское шоссе, д. 44, Российская Федерация

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 № 002519/ОИ от 07.08.2020г.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- ТУ 26.60.13-001-66088551-2020 «Рециркуляторы бактерицидные»
- Протокол испытаний № 07/115-649/ПР-20 от 24.07.2020 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- Макет этикетки.

**5. Экспертиза проведена на соответствие:**

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

**6. В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** Для снижения уровня микробной обсемененности воздуха в промышленных, административных, общественных и складских помещениях.

**Продукция производится по:** ТУ 26.60.13-001-66088551-2020 «Рециркуляторы бактерицидные»



Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

#### **Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол испытаний № 07/115-649/ПР-20 от 24.07.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 1: Рециркулятор бактерицидный, торговая марка "Navigator", серия NUR</i>				
<i>Физико-гигиенические показатели</i>				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03, МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Не более 5	Менее 0,8
<i>Образец 2: фрагмент корпуса – поликарбонат</i>				
<i>Санитарно-химические показатели</i>				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	Инструкция №880-71	Не более 0,3	Менее 0,1
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
<i>Образец 3: крышки – АБС-пластик</i>				
<i>Санитарно-химические показатели</i>				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	Инструкция №880-71	Не более 0,3	Менее 0,1
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,008
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001



Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,001
Спирт бутиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- меры предосторожности;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Рециркуляторы бактерицидные, торговой марки "Navigator", серии NUR, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Каскад», адрес: 141607, Московская область, город Клин, Волоколамское шоссе, д. 44, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене

Путинцев В.А.