

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
 350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
 тел. (861) 240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

О.И. Бушмелева
ФИО

Экспертное заключение

№ 002035от 19.10.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Колпачок резьбовой однокомпонентный PCO 1881 из полиэтилена**1. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «КЭПТОРГ»

ИНН 5018188289; ОГРН 1175029003214

Юридический адрес: 141074, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4, стр. 201, пом. 80, Российская Федерация.

Производитель: ООО «КЭПТОРГ», адрес места производства: 141074, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4, стр. 201, пом. 80, Российская Федерация.**2. Основание для проведения инспекции:** заявление ООО «Сертификация продукции», г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4, оф. 6. ИНН 3329083944) № 001978 от 11.10.2022г.**3. Дата (время) проведения инспекции:** с 11.10.2022 г. по 19.10.2022 г.**4. Представленные на экспертизу материалы:**

- 1) Протокол лабораторных исследований №09/123-694/ПР-22 от 29 сентября 2022г., выданный: Испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440). Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- 2) Копия ТУ 22.22.19-001-06469896-2017 «Колпачки пластиковые однокомпонентные»;
- 3) Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие:

Требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза 16 августа 2011 года № 769.

В ходе экспертизы установлено:**Область применения:** Для укупоривания PET бутылок сильно и средне-газированных безалкогольных напитков, питьевой и минеральной воды, соков, нектаров на основе соков, сокосодержащих напитков, молока, молочных, кисломолочных продуктов, алкогольных напитков с содержанием спирта до 15% об.**Продукция производится по:** ТУ 22.22.19-001-06469896-2017 «Колпачки пластиковые однокомпонентные».

Экспертиза проведена в соответствии с государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза 16 августа 2011 года № 769.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных исследований №09/123-694/ПР-22 от 29 сентября 2022г., выданный: Испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440). Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Колпачок резьбовой однокомпонентный РСО 1881 из полиэтилена				
Модельная среда: дистиллированная вода. Время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см ²) к объёму модельной среды (см ³) 2:1				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 3,0% раствор молочной кислоты Время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см ²) к объёму модельной среды (см ³) 2:1				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты Время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см ²) к объёму модельной среды (см ³) 2:1				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 2,0% раствор лимонной кислоты Время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см ²) к объёму модельной среды (см ³) 2:1				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001

Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Модельная среда: 20 % раствор этилового спирта. Время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см ²) к объёму модельной среды (см ³) 2:1				
Формальдегид	мг/л	РД 52.04.186-09	Не более 0,1	Менее 0,05
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гексан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Гептан	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,2	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,5	Менее 0,001

Таблица 2

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 2: Колпачок резьбовой однокомпонентный РСО 1881 из полиэтилена				
Санитарно-химические показатели*				
Воздушная среда				
Насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 24 часа. Температура — 20±2°С. Относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-09	Не более 0,003	Менее 0,0015
Этилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Ацетон	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,35	Менее 0,001
Гексен	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,085	Менее 0,001
Гептен	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,065	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,3	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,6	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза 16 августа 2011 года № 769.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлен макет этикетки, с указанием данных: наименование продукции, технические характеристики, количество, масса, срок годности, дата производства, нормативный документ, наименование производителя и адрес производства.


Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протоколов лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Колпачок резьбовой однокомпонентный РСО 1881 из полиэтилена, производитель: ООО «КЭПТОРГ», адрес места производства: 141074, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4, стр. 201, пом. 80, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза 16 августа 2011 года № 769.

Санитарный врач
Должность исполнителя


подпись

Квашулько А.П.
ФИО

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»


подпись

Набоких В.С.
ФИО