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.орган-инспекции.рф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____Р.А. Пустовалов
20. 11. 2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____Е.А. Лонкина
20. 11. 2020

Экспертное заключение

№ 004326 от 20. 11. 2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Бочки полиэтиленовые: бочка п/э БЧ 1-3-1 ПЭНД-ПЩ-227; бочка п/э БЧ1-4 ПЭНД-ПЩ-227, бочка п/э БЧ1-3-1Н2 (II) ПЭНД ПЩ 100; бочка п/э БЧ1-3-1Н2 (II) ПЭНД ПЩ 127; бочка п/э БЧ1-3-1Н2 (II) ПЭНД ПЩ 160; бочка п/э БЧ1-3-1Н2 (I) ПЭНД ПЩ48; бочка п/э БЧ1-3-1Н2 (I) ПЭНД ПЩ65

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

2.Заявитель: ООО «ЗМТ-ГРУПП», адрес: 420111, г. Казань, ул. Лево-Булачная, д. 24, оф. 416, Российская Федерация, ИНН 1655319777, ОГРН 1151690010053

Производитель: ООО «ЗМТ-ГРУПП», адрес: 420111, г. Казань, ул. Лево-Булачная, д. 24, оф. 416, Российская Федерация;

Адрес производства: 420051, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 2, 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 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 004313/ОИ от 18.11.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 22.22.19-001-74585921-2018 «Бочки полиэтиленовые».
- Протокол № 10/134-107-1/ПР-20 от 11 ноября 2020г., 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.
- Макет этикетки

5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.2011 г. № 769.

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для упаковывания, транспортирования и хранения сыпучих грузов, загружаемых и (или) выгружаемых самотеком или под давлением, в том числе опасных

грузов – класс 6 подкласс 6.1. и 8 по ГОСТ 19433 для перевозки и хранения жидкостей, пищевых продуктов, лекарственных средств, парфюмерно-косметической продукции, товаров бытовой химии, лакокрасочных материалов, технических масел и смазок, продуктов, предназначенных для хранения и транспортирования железнодорожным, водным и автомобильным транспортом в прямом и смешанном сообщении.

Продукция производится по: ТУ 22.22.19-001-74585921-2018 «Бочки полиэтиленовые»

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 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.2011 г. № 769.

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.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 10/134-107-1/ПР-20 от 11 ноября 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 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.2011 г. № 769

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Модельная среда: дистиллированная вода *Время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С,* *соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 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 (см2) к объёму модельной среды (см3) 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 уксусной кислоты. *Время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 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: растительное нерафинированное масло. *Время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 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: 40,0% раствор этилового спирта. *Время экспозиции -10 суток, температура (20±2)°С, соотношение площади изделия (см2) к объёму модельной среды (см3) 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 (см2) к объёму модельной среды (см3) 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 (см2) к объёму модельной среды (см3) 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
Санитарно-химические показатели* Воздушная среда *Насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры* *Время экспозиции – 24 часа. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%*				
Формальдегид	мг/м³	РД 52.04.186-09	Не более 0,003	Менее 0,0015
Этилацетат	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Ацетон	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,35	Менее 0,001
Гексен	мг/м³	***МУК 4.1.3167-14***	Не более 0,085	Менее 0,001
Гептен	мг/м³	***МУК 4.1.3167-14***	Не более 0,065	Менее 0,001
Метиловый спирт	мг/м³	**МУК 4.1.3170-14**	Не более 0,5	Менее 0,001
Пропиловый спирт	мг/м³	**МУК 4.1.3170-14**	Не более 0,3	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/м³	**МУК 4.1.3170-14**	Не более 0,6	Менее 0,001
Бутиловый спирт	мг/м³	**МУК 4.1.3170-14**	Не более 0,1	Менее 0,001
Изобутиловый спирт	мг/м³	**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;
- область применения;
- состав;
- гарантийный срок эксплуатации;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Бочки полиэтиленовые: бочка п/э БЧ 1-3-1 ПЭНД-ПЩ-227; бочка п/э БЧ1-4 ПЭНД-ПЩ-227, бочка п/э БЧ1-3-1Н2 (II) ПЭНД ПЩ 100; бочка п/э БЧ1-3-1Н2 (II) ПЭНД ПЩ 127; бочка п/э БЧ1-3-1Н2 (II) ПЭНД ПЩ 160; бочка п/э БЧ1-3-1Н2 (I) ПЭНД ПЩ48; бочка п/э БЧ1-3-1Н2 (I) ПЭНД ПЩ65, производитель: ООО «ЗМТ-ГРУПП», адрес: 420111, г. Казань, ул. Лево-Булачная, д. 24, оф. 416, Российская Федерация; Адрес производства: 420051, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 2, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.2011 г. № 769.

Санитарный врач по общей гигиене Путинцев В.А.