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
30. 04. 2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____ Е.А. Лонкина
30.04.2021
ВРИО Пустовалов Р.А.

**Экспертное заключение**

№ 002060 от 30. 04. 2021

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:**

**Контейнеры полиэтиленовые, типы: контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПЩ-1000-ДП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПЩ-1000-МП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПЩ-1250-ДП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПЩ-1250-МП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПЩ-1500-ДП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПЩ-1500-МП, 31НА1-ПЭНД-ХП-1000-ДП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ХП-1250-МП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ХП-1500-ДП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ХП-1500-МП**

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

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

**Производитель:** ООО «ЗМТ-ГРУПП», адрес: 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Лево-Булачная, д. 24, оф. 416, Российская Федерация; Адрес производства: 420051, Республика Татарстан, 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) № 002029/ОИ от 27.04.2021г.

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

- Протокол №04/45-64/ПР-21 от 22 апреля 2021 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.
- ТУ 22.22.19-002-74585921-2018 «Контейнер полиэтиленовый»
- Макет маркировки на этикетке, непосредственно на таре и в паспорте качества.

**5. Экспертиза проведена на соответствие:**

- требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16.08.2011г. № 769.

**6. В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** Для упаковывания, транспортирования и хранения сыпучих грузов, в том числе опасных грузов, 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 22.22.19-002-74585921-2018 «Контейнер полиэтиленовый».

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 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 769.

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

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол №04/45-64/ПР-21 от 22 апреля 2021 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 16.08.2011г. № 769

**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 ($см^3$) 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 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 технических условиях.
Предоставлены образцы маркировки на этикетке, непосредственно на таре и в паспорте качества с указанием следующих данных:
- наименование продукции;
- область применения;
- дата производства,
- номер партии,
- объем:
- нормативный документ;
- наименование производителя и юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Контейнеры полиэтиленовые, типы: контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПШ-1000-ДП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПШ-1000-МП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПШ-1250-ДП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПШ-1250-МП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПШ-1500-ДП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ПШ-1500-МП, 31НА1-ПЭНД-ХП-1000-ДП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ХП-1250-МП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ХП-1500-ДП; контейнер п/э 31НА1-ПЭНД-ХП-1500-МП, производитель: ООО «ЗМТ-ГРУПП», адрес: 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Лево-Булачная, д. 24, оф. 416, Российская Федерация; Адрес производства: 420051, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 2, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Технического регламента Таможенного союза 005/2011 "О безопасности упаковки", Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 769.

Санитарный врач по общей гигиене Путинцев В.А.