

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Номер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

15.12.2022

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

15.12.2022

Экспертное заключение

№ 005347

от 15.12.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:  
**Нетканый материал, Нетканый протирочный материал, Нетканый сложенный протирочный материал марки WIPEXPERT.**

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию: Нетканый материал, Нетканый протирочный материал, Нетканый сложенный протирочный материал марки WIPEXPERT.

**2. Заявитель:** ООО «БИНГО», 354055, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Труда, д. 33, ИНН: 2320048100, ОГРН: 1022302954123.

**Производитель:** Zhejiang Wipex New Material Technology Co. LTD, No 1336 Hangfu Road, Chongfu Town, Tongxiang, Jiaxing, Zhejiang, China, Китай.

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ООО «ИНБРОКСЕРВИС» ИНН 9717015568, ОГРН 1167746147293 зарегистрировано 10.02.2016 в регионе Москва по адресу: 129164, г Москва, улица Ярославская, дом 8 КОРПУС 7, ОФИС 211 № 005437/ОИ от 13.12.2022г.

Производство экспертизы начато: в 11-10 ч. 12.12.2022г.

Производство экспертизы окончено в 15-10 ч. 15.12.2022г.

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

- Техническая документация производителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протоколы № 11/72-307П/КМ-22, № 11/73-308П/КМ-22 от 07.12.2022 года, выданные: 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:**

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами».



## 6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: В пищевой промышленности для протирки и обработки пищевых продуктов и поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами.

Продукция производится по: Техническая документация производителя.

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 Глава II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

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

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол № 11/72-307П/КМ-22 от 07.12.2022 года, 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:

| Контролируемые показатели                                                                             | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Образец: Нетканый материал марки WIPEXPERT                                                            |                   |                            |                             |                     |
| Органолептические показатели водной вытяжки при испытании материалов и изделий с влажностью более 15% |                   |                            |                             |                     |
| Запах                                                                                                 | балл              | ГОСТ 57164-2016            | Не более 1                  | 0                   |
| Привкус                                                                                               | -                 | ГОСТ 57164-2016            | Не допускается              | Отсутствует         |
| Муть                                                                                                  | -                 | ГОСТ 57164-2016            | Не допускается              | Отсутствует         |
| Осадок                                                                                                | -                 | ГОСТ 57164-2016            | Не допускается              | Отсутствует         |
| Санитарно-химические показатели                                                                       |                   |                            |                             |                     |
| Модельная среда: дистиллированная вода                                                                |                   |                            |                             |                     |
| Время экспозиции 2 часа. Температура заливочного раствора 40°C                                        |                   |                            |                             |                     |
| Этилацетат                                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,010         |
| Формальдегид                                                                                          | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,002         |
| Бензол                                                                                                | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,002         |
| Ацетон                                                                                                | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,020         |
| Ацетальдегид                                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,010         |
| Этиленгликоль                                                                                         | мг/л              | Инструкция №880-71         | Не более 1,000              | Менее 0,200         |
| Диметилтерефталат                                                                                     | мг/л              | МР 01.025-07               | Не более 1,500              | Менее 0,300         |
| Формальдегид                                                                                          | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,010         |
| Спирт метиловый                                                                                       | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,001         |
| Спирт бутиловый                                                                                       | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,010         |
| Органолептические показатели воздушной вытяжки из материалов и изделий, с влажностью до 15%           |                   |                            |                             |                     |
| Запах                                                                                                 | балл              | Инструкция №880-71         | Не допускается              | Отсутствует         |
| Вкус                                                                                                  | -                 | Инструкция №880-71         | Не допускается              | Отсутствует         |



| Контролируемые показатели                                                                                                                                      | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Цвет                                                                                                                                                           | -                 | Инструкция №880-71         | Не допускается              | Отсутствует         |
| Санитарно-химические показатели                                                                                                                                |                   |                            |                             |                     |
| Модельная среда – воздушная среда. Время экспозиции – 48 часа. Температура в камере 20°C.<br>Соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1м²/1м³ |                   |                            |                             |                     |
| Этилацетат                                                                                                                                                     | мг/м³             | МУК 4.1.3170-14            | Не более 0,100              | Менее 0,010         |
| Формальдегид                                                                                                                                                   | мг/м³             | МУК 4.1.1053-01            | Не более 0,003              | Менее 0,001         |
| Бензол                                                                                                                                                         | мг/м³             | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007    | Не более 0,100              | Менее 0,020         |
| Ацетон                                                                                                                                                         | мг/м³             | МУК 4.1.3170-14            | Не более 0,350              | Менее 0,100         |
| Ацетальдегид                                                                                                                                                   | мг/м³             | МУК 4.1.3170-14            | Не более 0,010              | Менее 0,001         |
| Этиленгликоль                                                                                                                                                  | мг/м³             | РД 52.04.186-89            | Не более 1,000              | Менее 0,200         |
| Диметилтерефталат                                                                                                                                              | мг/м³             | МУ 2704-83                 | Не более 0,010              | Менее 0,002         |
| Формальдегид                                                                                                                                                   | мг/м³             | МУК 4.1.1053-01            | Не более 0,003              | Менее 0,001         |
| Спирт метиловый                                                                                                                                                | мг/м³             | МУК 4.1.1046а-01           | Не более 0,500              | Менее 0,100         |
| Спирт бутиловый                                                                                                                                                | мг/м³             | МР № 29 ФЦ/828             | Не более 0,100              | Менее 0,010         |

Протокол № 11/73-308П/КМ-22 от 07.12.2022 года, 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:

| Контролируемые показатели                                                                                                                                      | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Образец: Нетканый материал марки WIPERPERT                                                                                                                     |                   |                            |                             |                     |
| Органолептические показатели водной вытяжки при испытании материалов и изделий с влажностью более 15%                                                          |                   |                            |                             |                     |
| Запах                                                                                                                                                          | балл              | ГОСТ 57164-2016            | Не более 1                  | 0                   |
| Привкус                                                                                                                                                        | -                 | ГОСТ 57164-2016            | Не допускается              | Отсутствует         |
| Муть                                                                                                                                                           | -                 | ГОСТ 57164-2016            | Не допускается              | Отсутствует         |
| Осадок                                                                                                                                                         | -                 | ГОСТ 57164-2016            | Не допускается              | Отсутствует         |
| Санитарно-химические показатели                                                                                                                                |                   |                            |                             |                     |
| Модельная среда: дистиллированная вода<br>Время экспозиции 2 часа. Температура заливочного раствора 40°C                                                       |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                                                                                   | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,001         |
| Ацетальдегид                                                                                                                                                   | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,010         |
| Этилацетат                                                                                                                                                     | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,010         |
| Гексан                                                                                                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,001         |
| Гептан                                                                                                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,002         |
| Ацетон                                                                                                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,001         |
| Спирт метиловый                                                                                                                                                | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,020         |
| Спирт пропиловый                                                                                                                                               | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,010         |
| Спирт изопропиловый                                                                                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,010         |
| Спирт бутиловый                                                                                                                                                | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,020         |
| Спирт изобутиловый                                                                                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,02          |
| Бензол                                                                                                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,001         |
| Органолептические показатели воздушной вытяжки из материалов и изделий, с влажностью до 15%                                                                    |                   |                            |                             |                     |
| Запах                                                                                                                                                          | балл              | Инструкция №880-71         | Не допускается              | Отсутствует         |
| Вкус                                                                                                                                                           | -                 | Инструкция №880-71         | Не допускается              | Отсутствует         |
| Цвет                                                                                                                                                           | -                 | Инструкция №880-71         | Не допускается              | Отсутствует         |
| Санитарно-химические показатели                                                                                                                                |                   |                            |                             |                     |
| Модельная среда – воздушная среда. Время экспозиции – 48 часа. Температура в камере 20°C.<br>Соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1м²/1м³ |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                                                                                   | мг/м³             | МУК 4.1.1053-01            | Не более 0,003              | Менее 0,001         |
| Ацетальдегид                                                                                                                                                   | мг/м³             | МУК 4.1.3170-14            | Не более 0,010              | Менее 0,001         |
| Этилацетат                                                                                                                                                     | мг/м³             | МУК 4.1.3170-14            | Не более 0,100              | Менее 0,020         |
| Гексен                                                                                                                                                         | мг/м³             | МР № 29 ФЦ/828             | Не более 0,085              | Менее 0,010         |
| Гептен                                                                                                                                                         | мг/м³             | МР № 29 ФЦ/828             | Не более 0,065              | Менее 0,020         |
| Ацетон                                                                                                                                                         | мг/м³             | МУК 4.1.3170-14            | Не более 0,350              | Менее 0,015         |
| Спирт метиловый                                                                                                                                                | мг/м³             | МУК 4.1.1046а-01           | Не более 0,500              | Менее 0,010         |



| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Спирт пропиловый          | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.3170-14            | Не более 0,300              | Менее 0,030         |
| Спирт изопропиловый       | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.3170-14            | Не более 0,600              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый           | мг/м <sup>3</sup> | МР № 29 ФЦ/828             | Не более 0,100              | Менее 0,010         |
| Спирт изобутиловый        | мг/м <sup>3</sup> | МР № 29 ФЦ/828             | Не более 0,100              | Менее 0,001         |
| Бензол                    | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007    | Не более 0,100              | Менее 0,010         |

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- состав;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес;
- наименование импортера и юридический адрес.

**Заключение:** согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Нетканый материал, Нетканый протирочный материал, Нетканый сложенный протирочный материал марки WIPEXPERT, производитель: Zhejiang Wipex New Material Technology Co. LTD, No 1336 Hangfu Road, Chongfu Town, Tongxiang, Jiaxing, Zhejiang, China, Китай, соответствует нормативам и требованиям Глава II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.