

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.pф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

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

18.07.2022

УТВЕРЖДАЮ

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

18.07.2022

Экспертное заключение

№ 002698

от 18.07.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Картон-основа для одноразовой посуды CupBoard

1. **Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию: Картон-основа для одноразовой посуды CupBoard

2. **Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЦБК – Трейдинг», Юр. Адрес: 125212, г. Москва, Б-р Кронштадтский, д.7А, эт./помещ. 4/1, ком.1, ИНН: 3241014735 ОГРН: 1173256000961

Производитель: ОАО «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои», Адрес производства: 247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г.Добруш, пр.Луначарского, 4/2

Филиал: «Добрушская бумажная фабрика «Герой труда» ОАО «Управляющей компании холдинга «Белорусские обои», РБ, 247052, Гомельская обл., г.Добруш, пр.Луначарского, 7

3. **Основание для проведения экспертизы:** заявление ООО «ТестПром», Россия, 141315, Московская область, город Сергиев Посад, пр-кт Красной Армии, дом 136, офис 32, ИНН: 5042108887, ОГРН: 1095042004485; № 002744/ОИ от 15.07.2022 г.

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

- ТУ ВУ 100063724.068-2022
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол № 8.4.4/161Д от 14.06.2022 года, выданный: лабораторный отдел «Гомельского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1301) 246050, г. Гомель, ул. Моисеенко, 49;
- 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 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: Изготовление одноразовых стаканчиков для холодных и горячих напитков и другая одноразовая посуда, изготовление подложек для вакуумной упаковки продуктов.

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 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технической документации 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 № 8.4.4/161Д от 14.06.2022 года, выданный: лабораторный отдел «Гомельского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1301) 246050, г. Гомель, ул. Моисеенко, 49.

| Наименование показателя, ингредиента | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к объекту испытаний | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к методу (методике) испытаний |
|---|--|---|
| 1. Органолептические показатели образца: | | |
| Запах | Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, контактирующих с пищевой продукцией» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37, п. 3 Санитарные нормы и правила «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014 № 119, глава 2, п.12 | Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005, гл.4 |
| 2. Органолептические показатели воздушной вытяжки: | | |
| Наименование показателя, ингредиента | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к объекту испытаний | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к методу (методике) |

| | | |
|---|--|---|
| <p>Вкус сорбента (сахар) Запах сорбента (сахар) Цвет сорбента (сахар)</p> | <p>Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299, глава II, раздел 16, таблица 5 Санитарные нормы и правила «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014 № 119, глава 2, п. 13, приложение 3, таблица 3 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, контактирующих с пищевой продукцией» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37, таблица 4</p> | <p>испытаний Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005, гл.4</p> |
|---|--|---|

3. Органолептические показатели водных вытяжек:

| <p>Наименование показателя, ингредиента</p> | <p>Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к объекту испытаний</p> | <p>Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к методу (методике) испытаний</p> |
|---|--|--|
| <p>Запах Муть (мутность) Осадок Привкус</p> | <p>Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299, глава II, раздел 16, таблица 4 Санитарные нормы и правила «Требования к миграции</p> | <p>Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005, гл.4</p> |

химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014 № 119, глава 2, п. 13, приложение 3, таблица 2
 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, контактирующих с пищевой продукцией» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37, таблица 3

4. Санитарно-химические показатели модельных сред:

| Наименование показателя, ингредиента | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к объекту испытаний | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к методу (методике) испытаний |
|--|--|---|
| Ацетон Бутилацетат Этилацетат в воздушной среде | Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299, глава II, раздел 16, таблица 2, п. 3.3 Гигиенический норматив «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014 № 119, таблица 1 п.3.3 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, контактирующих с пищевой | МВИ.МН 1680-2001 |

| | | |
|--|--|--|
| | продукцией» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37, таблица 1, п.22 | |
|--|--|--|

| Наименование показателя, ингредиента | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к объекту испытаний | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к методу (методике) испытаний |
|--------------------------------------|--|---|
| Формальдегид в воздушной среде | Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299, глава II, раздел 16, таблица 2, п. 3.3 Гигиенический норматив «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014 № 119, таблица 1 п.3.3 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, контактирующих с пищевой продукцией» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37, таблица 1, п.22 | ГОСТ 33447-2015 |

| Наименование показателя, ингредиента | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к объекту испытаний | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к методу (методике) испытаний |
|--------------------------------------|--|---|
| Ацетальдегид в воздушной среде | Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим | ГОСТ 34173-2017 |

санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299, глава II, раздел 16, таблица 2, п. 3.3 Гигиенический норматив «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014 № 119, таблица 1 п.3.3 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, контактирующих с пищевой продукцией» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37, таблица 1, п.22

| Наименование показателя, ингредиента | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к объекту испытаний | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к методу (методике) испытаний |
|---|--|---|
| Бензол Ксилолы (смесь изомеров) Толуол в воздушной среде | Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299, глава II, раздел 16, таблица 2, п. 3.3 Гигиенический норматив «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденный постановлением | ГОСТ 34175-2017 |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014 № 119, таблица 1 п.3.3</p> <p>Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, контактирующих с пищевой продукцией» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37, таблица 1, п.22</p> | |
|--|---|--|

| Наименование показателя, ингредиента | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к объекту испытаний | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к методу (методике) испытаний |
|--|--|---|
| Спирт бутиловый Спирт изобутиловый Спирт изопропиловый Спирт метиловый в воздушной среде | <p>Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299, глава II, раздел 16, таблица 2, п. 3.3</p> <p>Гигиенический норматив «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014 № 119, таблица 1 п.3.3</p> <p>Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, контактирующих с пищевой продукцией» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37, таблица 1, п.22</p> | ГОСТ 34172-2017 |

| Наименование показателя, ингредиента | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к объекту испытаний | Обозначение ТИПА, устанавливающего требования к методу (методике) испытаний |
|--|---|---|
| Мышьяк Свинец Цинк Хром в дистиллированной воде | Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299, глава II, раздел 16, таблица 2, п. 3.3, п.п.3.3.1 Гигиенический норматив «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014 № 119, таблица 1 п.3.3 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, контактирующих с пищевой продукцией» утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37, таблица 1, п.22 | ГОСТ 31870-2012 |

Органолептические показатели образца:

| Наименование показателя | Единица измерения | Фактическое значение | Требование ТИПА |
|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| Запах | балл | 0 | не более 1 |

Органолептические показатели воздушной вытяжки:

| Наименование показателя, модельная среда | Единица измерения | Фактическое значение | Требование ТИПА |
|--|-------------------|----------------------|-----------------|
| Запах сорбента (сахар) | балл | 0 | не допускается |
| Вкус сорбента (сахар) | - | не изменился | не допускается |
| Цвет сорбента (сахар) | - | не изменился | не допускается |

Органолептические показатели водных вытяжек:

| Наименование показателя, модельная среда | Единица измерения | Фактическое значение | Требование ТИПА |
|--|-------------------|----------------------|-----------------|
| Дистиллированная вода | | | |
| Запах при комнатной температуре | балл | 0 | не более I |
| Запах при температуре 60 °С | балл | 0 | не более I |
| Привкус при комнатной температуре | - | отсутствует | не допускается |
| Привкус при температуре 40 °С | - | отсутствует | не допускается |
| Осадок | - | отсутствует | не допускается |
| Муть (мутность) | - | отсутствует | не допускается |

Санитарно-химические показатели модельных сред:

| Наименование показателя, модельная среда | Единица измерения | Фактическое значение | Требование ТИПА |
|--|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Цинк | мг/л | менее 0,005 | не более 1,000** |
| | мг/дм ³ | | не более 1,000*** не более 1**** |
| Мышьяк | мг/л | менее 0,005 | не более 0,050** |
| | мг/дм ³ | | не более 0,050*** не более 0,05**** |
| Хром (Cr3+) (Cr6+) суммарно | мг/л | менее 0,001 | не более 0,100** |
| | мг/дм ³ | | не более 0,100*** не более 0,1**** |
| Свинец | мг/л | менее 0,003 | не более 0,030** |
| | мг/дм ³ | | не более 0,030*** не более 0,03**** |

Воздушная среда

| | | | |
|--------------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|
| Спирт бутиловый | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,100 не более 0,1**** |
| Спирт изобутиловый | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,100 не более 0,1**** |
| Спирт изопропиловый | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,600 не более 0,6**** |
| Спирт метиловый | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,500 не более 0,5**** |
| Ацетальдегид | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,010 не более 0,1**** |
| Толуол | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,600 не более 0,6**** |
| Бензол | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,100 не более 0,1**** |
| Ксилолы (смесь изомеров) | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,200 не более 0,2**** |
| Формальдегид | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,003 |
| Ацетон | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,350 не более 0,35**** |
| Этилацетат | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,100 не более 0,1**** |
| Бутилацетат | мг/м ³ | не обнаружено* | не более 0,100 не более 0,1**** |

* - не обнаружено в пределах чувствительности используемого метода

** - Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299, таблица 2

*** - Гигиенический норматив «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденный постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2014 № 119, таблица 1

**** - Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности материалов, контактирующих с пищевой продукцией» утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37, таблица 1

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 28.05.2010г. № 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: Картон-основа для одноразовой посуды CupBoard, производитель: ОАО «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои», Адрес производства: 247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г.Добруш, пр.Луначарского, 4/2

Филиал: «Добрушская бумажная фабрика «Герой труда» ОАО «Управляющей компании холдинга «Белорусские обои», РБ, 247052, Гомельская обл., г.Добруш, пр.Луначарского, 7

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 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене

Капунин О.Ю.

