



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 2164
от 25.05.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 556

1. **Наименование продукции:** Коробки и пачки из картона.
2. **Получатель заключения:** ООО «Глобус Флекс», 107143, г. Москва, 1-й Иртышский пр., д. 8, стр.1.
3. **Изготовитель продукции:** ООО «Глобус Флекс», 107143, г. Москва, 1-й Иртышский пр., д. 8, стр.1.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 5471-002-41553231-2015 «Коробки и пачки из картона»;
 - протокол лабораторных исследований Аккредитованного Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023.554, свидетельство № РОСС.RU.000125.ГК12) № 318/318-ВЛ-15-05 от 14.05.2015г.
5. **Область применения продукции:** для упаковывания и транспортирования пищевой и не пищевой продукции.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (нормативно-техническая документация, результаты лабораторных исследований) проведена на их соответствие положениям раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (далее Единые санитарные требования).

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции использованы данные ТУ 5471-002- 41553231 -2015 «Коробки и пачки из картона» и результаты лабораторных исследований Аккредитованного Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023, 554, свидетельство № РОСС RU.000125.ГК12), которым, в соответствии с требованиями раздела 16 Единых санитарных требований проведены лабораторные исследования образцов продукции с определением уровней миграции из образцов изделий в водный модельный раствор (дистиллированная вода, температура заливки - 24°C, экспозиция - 1 сутки) бутилацетата, формальдегида, ацетальдегида, этилацетата, ацетона, метилового, изопропилового, бутилового, изобутилового спиртов, бензола, толуола, ксилолов, цинка, свинца, мышьяка, хрома. Изучена миграция из образцов продукции в воздушную среду (насыщенность 1,0 м²/м³, температура 24°C, экспозиция - 24 часа) формальдегида, ацетальдегида, бутилацетата, этилацетата, ацетона, метилового, бутилового, изопропилового, изобутилового спиртов, ксилолов, бензола, толуола.

По результатам исследований миграция вышеуказанных химических веществ в водный модельный раствор и в воздушную среду, соответствуют требованиям раздела 16 Единых санитарных требований.

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, результатов лабораторных исследований, продукция может использоваться для упаковывания и транспортирования пищевой и не пищевой продукции, при условии соблюдения следующих санитарно-гигиенических требований:

- Миграция химических веществ в водный модельный раствор, мг/л, не более:

Наименование показателей	Фактические уровни, мг/л	Допустимые уровни, мг/л
1	2	3
формальдегид	< 0,001	0,1
ацетальдегид	< 0,001	0,2
этилацетат	< 0,001	0,1
бутилацетат	< 0,001	0,1
ацетон	< 0,001	0,1
метиловый спирт	< 0,001	0,2
бутиловый спирт	< 0,001	0,5
изопропиловый спирт	< 0,001	0,1
изобутиловый спирт	< 0,001	0,5
бензол	< 0,001	0,01

1	2	3
ксилолы	< 0,001	0,05
цинк	< 0,001	1,0
свинец	< 0,001	0,03
мышьяк	< 0,001	0,05
хром	< 0,001	0,1

- Миграция химических веществ в воздушную среду, не более, мг/м³:

Наименование показателей	Фактические уровни, мг/м ³	Допустимые уровни, мг/м ³
1	2	3
формальдегид	< 0,0001	0,003
ацетальдегид	< 0,0001	0,01
этилацетат	< 0,0001	0,1
бутилацетат	< 0,0001	0,1
ацетон	< 0,0001	0,35
бензол	< 0,0001	0,1
толуол	< 0,0001	0,6
ксилолы	< 0,0001	0,2
Спирты:		
метиловый	< 0,0001	0,5
бутиловый	< 0,0001	0,1
изопропиловый	< 0,0001	0,6
изобутиловый	< 0,0001	0,1

ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, коробки и пачки из картона (ТУ 5471-002- 41553231 -2015), могут использоваться для упаковывания и транспортирования пищевой и не пищевой продукции.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, требованиями нормативной документации (ТУ 5471-002- 41553231 -2015 «Коробки и пачки из картона»), рекомендациями изготовителя.

Эксперт - врач ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"



Д.Д.Омельченко