

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

СОГЛАСОВАНО

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

17 ИЮН 2022

УТВЕРЖДАЮ

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

17 ИЮН 2022

ВРИО Пустовалов Р.А.

### Экспертное заключение

№ 002261

от 17 ИЮН 2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:  
Изделия бумажные бытового и промышленного назначения: протирочная бумага,  
полотенца бумажные.

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

**2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Русгигиена», 196070, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 183-185, литера А, помещение 609-Н; ИНН: 7805565398; ОГРН: 1117847412363

**Производитель:** ООО «Русгигиена», Юр. адрес: 196070, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 183-185, литера А, помещение 609-Н. Адрес производства: 187021, Россия, Ленинградская обл., Тосненский район, Федоровское городское поселение, деревня Федоровское, 1-й Восточный проезд, д. 12; производственная площадка: ООО «Бумгигиена-1», Юр. адрес: 167026, Россия, Республика Коми, г.Сыктывкар, Ухтинское шоссе, д. 2, помещ. 28. Адрес производства: 167000, Россия, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул. Лесопарковая, д.30/7

**3. Основание для проведения экспертизы** заявление доверенного лица ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП 318237500358398 № 002299/ОИ от 14.06.2022г.

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

- ГОСТ Р 52354-2005 "Изделия из бумаги бытового и санитарно-гигиенического назначения. Общие технические условия";
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол испытаний № 05/40-95П/КМ-22 от 18.05.2022 года, № 06/10-111П/КМ-22 от 09.06.2022 года, выданный: испытательным лабораторным центром 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 28.05.2010г. № 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:** Для использования в жилых, общественных и бытовых помещениях, в том числе на пищевых производствах и для контакта с пищевыми продуктами.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 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».

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

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем.

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол испытаний № 05/40-95П/КМ-22 от 18.05.2022 года, выданный: испытательным лабораторным центром 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, не более	Результат испытания
<b>Образец: Протирачная бумага (состав - облагороженная макулатура)</b>				
<b>Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов и изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью не более 15%</b>				
Запах	балл	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Вкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
<b>Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов и изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%</b>				
Запах	(баллы)	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Привкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
<b>Физико-химические показатели*</b>				
<b>Модельная среда – воздух</b> насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 24 часа. Температура — 23°С Относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-09	0,003	Менее 0,001

Этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	0,1	Менее 0,01
Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	0,01	Менее 0,001
Ацетон	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	0,35	Менее 0,1
Бензол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	0,1	Менее 0,01
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	0,1	Менее 0,01
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	0,6	Менее 0,1
Ксилолы(смесь изомеров)	мг/м <sup>3</sup>	MP 01.023-07	0,2	Менее 0,1
Метилловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	0,5	Менее 0,1
Бутиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	0,1	Менее 0,01

Протокол испытаний № 06/10-111П/КМ-22 от 09.06.2022 года, выданный: испытательным лабораторным центром 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.

Таблица 1 (Глава II раздел 16)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец 1: Полотенца бумажные (состав – 100% целлюлоза)</b>				
<b>Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов и изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%</b>				
Запах	балл	ГОСТ 57164-2016	не более 1	Отсутствует
Привкус	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
<b>Санитарно-химические показатели*</b>				
Модельная среда: дистиллированная вода, время экспозиции – 2 часа, температура 40°C, соотношение площади образца к объёму модельного раствора – 1:2				
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
<b>Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты</b>				
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
<b>Модельная среда: 3,0% раствор молочной кислоты</b>				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1;2.97-97	Не более 0,100	Менее 0,001

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
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
<b>Модельная среда: 1% раствор уксусной кислоты</b>				
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
<b>Модельная среда: 5% раствор поваренной соли</b>				
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
<b>Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли</b>				
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
<b>Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло</b>				
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

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
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

Таблица 3 (Глава II раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы Исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
<b>Образец 2: Полотенца бумажные (состав – 100% целлюлоза)</b>				
<b>Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов и изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью не более 15%</b>				
Запах	балл	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Вкус	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
Цвет	-	Инструкция №880-71	Не допускается	Отсутствует
<b>Санитарно - химические миграционные показатели</b>				
<b>Модельная среда – воздушная среда</b>				
<b>Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23<sup>0</sup>С</b>				
<b>Соотношение площади поверхности образца к объему климатической камеры = 1,0 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup></b>				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,003	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,010	Менее 0,001
Этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,100	Менее 0,020
Гексен	мг/м <sup>3</sup>	МР № 29 ФЦ/828	Не более 0,085	Менее 0,010
Гептен	мг/м <sup>3</sup>	МР № 29 ФЦ/828	Не более 0,065	Менее 0,020
Ацетон	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,350	Менее 0,015
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1046а-01	Не более 0,500	Менее 0,010
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 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».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- состав;
- дата производства;
- наименование производителя и юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность

изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Изделия бумажные бытового и промышленного назначения: протирочная бумага, полотенца бумажные, производитель: ООО «Русгигиена», Юр. адрес: 196070, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 183-185, литера А, помещение 609-Н. Адрес производства: 187021, Россия, Ленинградская обл., Тосненский район, Федоровское городское поселение, деревня Федоровское, 1-й Восточный проезд, д. 12; производственная площадка: ООО «Бумгигиена-1», Юр. адрес: 167026, Россия, Республика Коми, г.Сыктывкар, Ухтинское шоссе, д. 2, помещ. 28. Адрес производства: 167000, Россия, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул. Лесопарковая, д.30/7 соответствует нормативам и 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».

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.