

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-inspekci23@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

19.05.2025

**УТВЕРЖДАЮ**

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

Е.А. Лонкина

19.05.2025

**Экспертное заключение**

№ **002315**

от **19.05.2025**

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

**Нетканый протирочный материал и изделия из него различных размеров, различного количества листов (для перфорированных рулонов) и плотности**

**1.Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию: Нетканый протирочный материал и изделия из него различных размеров, различного количества листов (для перфорированных рулонов) и плотности.

**2.Заявитель:** ООО «МЛ Текс». Адрес: 155800, Ивановская область, город Кинешма, улица им Островского, дом 3, помещение 1002, офис 6, ИНН: 3703021828, ОГРН: 1183702015386.

**Производитель:** ООО «МЛ Текс». Адрес: 155800, Ивановская область, город Кинешма, улица им Островского, дом 3, помещение 1002, офис 6.

**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, № 002312/ОИ от 16.05.2025г.

Производство экспертизы начато: в 08-50 ч. 16.05.2025г.

Производство экспертизы окончено в 09-15 ч. 19.05.2025г.

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

- Техническая документация производителя;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протоколы испытаний № 05.02-81П.КМ-25, № 05.03-82П.КМ-25 от 05.05.2025 года, № 04.84-80П.КМ-25 от 29.04.2025 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;

- 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: Продукция предназначена для уборки, чистки помещений в том числе используемые в пищевой промышленности.

Продукция производится по: ТУ 13.92.29-001-32428863-2024.

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 № 05.02-81П.КМ-25 от 05.05.2025 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 протирочный материал различной длины, различного количества листов и плотности<br>Состав: 70% целлюлоза, 30% полипропилен |                   |                            |                             |                     |
| 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                                                                              |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                                                                | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Бензол                                                                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,005         |
| Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты                                                                                              |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                                                                | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |

| Контролируемые показатели                                                                   | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Спирт изопропиловый                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Бензол                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,005         |
| Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли                 |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Бензол                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,005         |
| Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло                                        |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Бензол                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,005         |
| Модельная среда: 2% раствор лимонной кислоты                                                |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Бензол                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,005         |
| 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.   |                   |                            |                             |                     |
| Соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1м <sup>2</sup> /1м <sup>3</sup>  |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ 30255-2014            | Не более 0,003              | Менее 0,003         |
| Ацетальдегид                                                                                | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 1,0                | Менее 0,001         |
| Этилацетат                                                                                  | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,100              | Менее 0,001         |
| Гексен                                                                                      | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,085              | Менее 0,010         |
| Гептен                                                                                      | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,065              | Менее 0,020         |
| Ацетон                                                                                      | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,01               | Менее 0,001         |
| Спирт метиловый                                                                             | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,500              | Менее 0,010         |
| Спирт пропиловый                                                                            | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,300              | Менее 0,030         |
| Спирт изопропиловый                                                                         | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,600              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                             | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,100              | Менее 0,010         |
| Спирт изобутиловый                                                                          | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,100              | Менее 0,001         |
| Бензол                                                                                      | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,100              | Менее 0,010         |

Протокол № 05.03-82П.КМ-25 от 05.05.2025 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 протирочный материал различной длины, различного количества листов и плотности<br>Состав: 100% полипропилен |                   |                            |                             |                     |
| 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 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                                                               | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                                                              | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                                                           | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                                                               | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты                                                                                |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                                                  | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                                                               | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                                                              | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                                                           | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                                                               | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли                                                   |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                                                  | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                                                               | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                                                              | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                                                           | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                                                               | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло                                                                          |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                                                  | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                                                        | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                                                               | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                                                              | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                                                           | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                                                               | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |

| Контролируемые показатели                                                                   | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Модельная среда: 2% раствор лимонной кислоты                                                |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| 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.   |                   |                            |                             |                     |
| Соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1м²/1м³                           |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                | мг/м³             | ГОСТ 30255-2014            | Не более 0,003              | Менее 0,003         |
| Ацетальдегид                                                                                | мг/м³             | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 1,0                | Менее 0,001         |
| Этилацетат                                                                                  | мг/м³             | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,100              | Менее 0,001         |
| Гексен                                                                                      | мг/м³             | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,085              | Менее 0,010         |
| Гептен                                                                                      | мг/м³             | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,065              | Менее 0,020         |
| Ацетон                                                                                      | мг/м³             | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,01               | Менее 0,001         |
| Спирт метиловый                                                                             | мг/м³             | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,500              | Менее 0,010         |
| Спирт пропиловый                                                                            | мг/м³             | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,300              | Менее 0,030         |
| Спирт изопропиловый                                                                         | мг/м³             | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,600              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                             | мг/м³             | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,100              | Менее 0,010         |
| Спирт изобутиловый                                                                          | мг/м³             | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,100              | Менее 0,001         |

Протокол № 04.84-80П.КМ-25 от 29.04.2025 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 протирочный материал различной длины, различного количества листов и плотности<br>Состав: 55% целлюлоза, 45% полипропилен |                   |                            |                             |                     |
| 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 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Бензол                                                                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,005         |
| Модельная среда: 0,3% раствор молочной кислоты                                                                                              |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                                                                | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |

| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Бензол                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,005         |
| Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащей 2% поваренной соли                 |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Бензол                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,005         |
| Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло                                        |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Бензол                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,005         |
| Модельная среда: 2% раствор лимонной кислоты                                                |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                | мг/л              | ПНД Ф 14.1:2.97-97         | Не более 0,100              | Менее 0,025         |
| 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 0,050         |
| Гексан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Гептан                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,005         |
| Ацетон                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт метиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,200              | Менее 0,050         |
| Спирт пропиловый                                                                            | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт изопропиловый                                                                         | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,100              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый                                                                             | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Спирт изобутиловый                                                                          | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,500              | Менее 0,050         |
| Бензол                                                                                      | мг/л              | МУК 4.1.3166-14            | Не более 0,010              | Менее 0,005         |
| 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.   |                   |                            |                             |                     |
| Соотношение площади поверхности образца к объему камеры – 1м <sup>2</sup> /1м <sup>3</sup>  |                   |                            |                             |                     |
| Формальдегид                                                                                | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ 30255-2014            | Не более 0,003              | Менее 0,003         |
| Ацетальдегид                                                                                | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 1,0                | Менее 0,001         |
| Этилацетат                                                                                  | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,100              | Менее 0,001         |
| Гексен                                                                                      | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,085              | Менее 0,010         |
| Гептен                                                                                      | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,065              | Менее 0,020         |
| Ацетон                                                                                      | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,01               | Менее 0,001         |

| Контролируемые показатели | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Спирт метиловый           | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,500              | Менее 0,010         |
| Спирт пропиловый          | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,300              | Менее 0,030         |
| Спирт изопропиловый       | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,600              | Менее 0,050         |
| Спирт бутиловый           | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,100              | Менее 0,010         |
| Спирт изобутиловый        | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | Не более 0,100              | Менее 0,001         |
| Бензол                    | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016    | 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 страны-изготовителя;
- фирменное наименование, местонахождение (адрес) изготовителя;
- обозначение настоящих ТУ;
- наименование изделия;
- артикул и (или) модель изделия;
- размер;
- вид материала, состав (процентного содержания сырья в материале в %);
- дата изготовления;
- штриховой код товара (при его наличии);
- товарный знак изготовителя (при его наличии);
- специфическая информация об изделии для потребителя (при ее необходимости);
- единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

**Заключение:** согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Нетканый протирочный материал и изделия из него различных размеров, различного количества листов (для перфорированных рулонов) и плотности, **производитель:** ООО «МЛ Текс». Адрес: 155800, Ивановская область, город Кинешма, улица им Островского, дом 3, помещение 1002, офис 6, **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.