



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИМЕРТЕСТ»

Юридический адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д. 67, литер АЕ
сайт: www.polimertest.ru

Тел/факс: 612-25-41, 612-25-40, polimertest@rambler.ru

Фактический адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Лесной пр., д. 63, литер А

Тел/факс: 8 (812) 295-34-48, 702-48-34, pli2006@yandex.ru

Аттестат № РОСС RU 0001.21ХИ04 (дата внесения в реестр Росаккредитации 09.09.2014 г.)



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель испытательной лаборатории

Е.В. Большакова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2-426/1-18

«24» мая 2018 г.

1. Заказчик:	Акционерное общество «Кожа», 199155, Санкт-Петербург, переулок Декабристов, дом 7
2. Объекты испытаний:	Кожа для верха обуви, артикул «Наппа Комфорт Е», 1,2-1,4 мм
3. Изготовитель:	Акционерное общество «Кожа», 199155, Санкт-Петербург, переулок Декабристов, дом 7
4. Использованные НД:	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности» утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года №876, статья 6, п.5, Приложение 8), Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года №876, статья 6 п.4, п.10
5. Количество испытанных образцов:	3 шт.
6. Коды образцов:	426/1СХ
7. Дата проведения испытаний:	22.05.2018 – 24.05.2018
8. Условия проведения испытаний:	Температура 21±2°С, влажность 60±5%
1. Образец (образцы) предоставлены и идентифицированы заказчиком. 2. Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям. 3. Погрешности измерений не превышают указанных в НД. 4. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной Лаборатории ООО «Полимертест»	

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № 2-426/1-18

Дата отбора образцов: 11.05.2018 г.

Код образцов: 426/1СХ

Наименование образцов: Кожа для верха обуви, артикул «Наппа Комфорт Е», 1,2-1,4 мм

Используемые средства измерения:

№	Наименование, заводской номер, инвентарный номер	Дата очередной поверки
1.	Спектрофотометр СФ-46, зав.№ 890932, инв.№2005	23.01.2019
2.	Фотоэлектрический концентрационный колориметр КФК-2; зав.№8812096, инв.№2003	23.01.2019
3.	Анализатор изображений АТ-05, зав.№254, инв.№2023	12.03.2020
4.	Весы AND HR-100AZG, зав.№6A7705582, инв.№2031	03.08.2018
5.	Весы аналит. АУW220D, зав.№№D450011952, инв.№ 2020	31.05.2018

Условия моделирования испытаний:

- Моделирование испытаний проводили в соответствии с МУК 4.1/4.3.1485-03 для определения миграции вредных веществ в воздушную среду;
- Для определения содержания свободного формальдегида и водовывываемого хрома (VI) моделирование испытаний проводили в соответствии с ГОСТ 31280-2004.
- Вытяжка для определения индекса токсичности: соотношение P:V = 30:100 г/см³; экспозиция 24 час при (40±2)°C,
- Индекс токсичности определяли на клеточном тест-объекте (сперма быка) на анализаторе изображений АТ-05

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Значение и допуск показателя, «не более»	НД на метод испытания	№ образца	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Санитарно-химические показатели						
Миграция вредных веществ в водную среду						
1.	Формальдегид свободный	мкг/г	300/20	ГОСТ 31280-2004	426/1СХ	18
2.	Водовывываемый хром (VI)	мг/дм ³	Не допускается	ГОСТ 31280-2004	426/1СХ	Не обнаружен (<0,05)
Миграция вредных веществ в воздушную среду						
3.	Формальдегид	мг/м ³	0,003	MP 3315-88	426/1СХ	<0,003
Токсикологические показатели						
4.	Индекс токсичности	%	70-120	ГОСТ 32075-2013	319СХТ	72,8

Выводы:

- миграция указанных в таблице вредных веществ из образцов кожи не превышает соответствующих гигиенических норм;
- по показателю индекс токсичности изделие нетоксично.

Испытания проведены в соответствии с НД:

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности» утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года №876, статья 6, п.5, Приложение 8;

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 года № 797 статья 6 п.4, п.10.

Руководитель подразделения токсикологических и санитарно-химических испытаний, к.х.н.



Л.И.Петрова