

1

**Открытое Акционерное Общество  
Центральный научно-исследовательский институт  
кожевенно-обувной промышленности»  
«ЦНИИКП»**

*Испытательный центр*

**КОЖА И ОБУВЬ**

( 115184, Москва, Пятницкая, 74)

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.21ЛК21,  
выданный Федеральным Агентством по техническому  
регулированию и метрологии 15 февраля 2010г.

---

Юридический адрес: 115184, г. Москва, ул. Пятницкая, 74  
Фактический адрес: 111524, г. Москва, ул. Электродная, д.2 стр. 12-14  
Тел/факс (495) 708 44 72 (73), доб.132 , 135

№ ОЛ-21/ИЦ – 41  
от 24.11.2011г.

Генеральному директору  
Уральского завода противогололедных  
материалов  
Пичкалеву В.В.

За последние 10 лет в Центральном научно-исследовательском институте кожевенно-обувной промышленности (ОАО «ЦНИИКП») проведен ряд научно-исследовательских работ по изучению влияния различных противогололедных материалов на потребительские свойства кожи для верха обуви и меха, в том числе хлорсодержащих. Негативное влияние этих материалов проявляется главным образом короблением, усадкой изделий и потерей их формы.

Наилучшими с точки зрения наименьшего воздействия на кожу для верха обуви и одежду из меха из исследованных противогололедных материалов является «БИОНОРД» ТУ 2149-009-93988694-2007 (СТО 001-80119761-2010), выпускаемый Уральским заводом противогололедных материалов. Противогололедный материал «БИОНОРД» оказывает минимальное негативное воздействие на кожу для верха обуви и меха за счет введения в их состав смягчающих компонентов (формиата натрия, карбамида и хлористого калия). Образцы кож и меховых шкурок после обработки раствором «БИОНОРД» различных концентраций имеют наименьшее коробление и усадку по сравнению с другими противогололедными материалами.

Считаем целесообразным рекомендовать противогололедный материал «БИОНОРД» для обработки дорог, тротуаров, дворовых территорий, остановочных площадок общественного транспорта и других пешеходных зон в зимний период как наиболее щадящий противогололедные материалы по отношению к коже для верха обуви и изделиям из меха.

Руководитель ИЦ «Кожа и обувь»  
ОАО «ЦНИИКП»



Н.М.Конова