

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

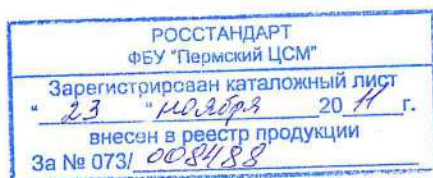


СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СТО 001-80119761-2010

**ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
«БИОНОРД»**

Технические условия



Пермь
2010

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ № 80119761-21-28062

от «30» мая 2012 г.
до «30» мая 2017 г.

Действителен

Росстандарт

Информационно-аналитический центр
«Безопасность веществ и материалов»
ФГУП «ВНИЦСМВ»

Руководитель /А.Д.Козлов/
М.П.



НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

Противогололёдные материалы «БИОНОРД» твердые марок «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ», «ЭКСТРА», «ТРОТУАРЫ», «ПОДЪЕМЫ»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Противогололёдные материалы «БИОНОРД» твердые марок «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ», «ЭКСТРА», «ТРОТУАРЫ», «ПОДЪЕМЫ»

синонимы

Антигололёдный реагент, средство для содержания дорог

Код ОКП:

2 1 4 9 4 1

Код ТН ВЭД *:

2 8 2 7 3 9 8 5 0 0

Сведения о регистрации продукции

Отсутствует

Условное обозначение и наименование основного нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS и т.д.)

СТО 001-80119761-2010, «Противогололёдные материалы «БИОНОРД»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: осторожно

Краткая (словесная): Малоопасное вещество (4-й класс опасности) по степени воздействия на организм. Вызывает раздражение слизистых оболочек, кожи. Может загрязнять водоемы и почву при несоблюдении норм расхода реагента.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДКр.з, мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Кальций хлористый	2	3	10043-52-4	233-140-8
Натрий хлористый	5	3	7647-14-5	231-598-3
Ацетат калия	5	3	127-08-2	204-822-2

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «Уральский завод противогололедных материалов»

г. Пермь

Тип заявителя: производитель

Код ОКПО: 80119761

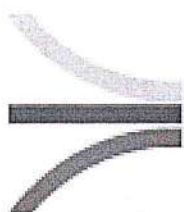
Телефон экстренной связи: 8(342)290-08-00

Руководитель организации-заявителя:

(подпись)

/В.В. Пичкалев/
расшифровка





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГУП РОСДОРНИИ

125493, г. Москва, ул. Смольная, 2, тел./факс (495) 452-42-35, E-mail: post@rosdornii.ru
ИНН 7712006319, р/с 40502810400000007668 в ФИЛИАЛ N 7711 ВТБ 24 (ЗАО) г. Москвы,
БИК 044525171 Кор. сч. 30101810800000000171 КПП 774301001

«Утверждаю»

Генеральный директор



К.В. Могильный

Заключение

на противогололедный материал «Бионорд-универсальный»

Поставщик:	ООО «Уральский завод противогололедных материалов» (г. Пермь)		
Изготовитель:	ООО «Уральский завод противогололедных материалов» (г. Пермь)		
Дата получения:	25.10.13	дата испытания:	03.12.13
Назначение материала:	для борьбы с зимней скользкостью на дорогах и улицах		
Краткая характеристика материала по данным поставщика (изготовителя):			
СТО 001-80119761-2010			
(ТУ, состав, состояние и т.п.)			

Результаты испытаний:

I. Органолептические свойства:

• Состояние	гранулы
• Цвет	белого
• Запах	отсутствует

II. Физические свойства:

• <i>Зерновой состав:</i>		> 10	0	%
		10 - 5 мм	7,25	
		1,0-5 мм	81,0	%
		< 1,0 мм	11,77	%
• <i>Температура начала кристаллизации:</i>		20% раствора	-28	°C
• <i>Плавающая способность</i>			8,4	г/г
• <i>Массовая доля нерастворимого в воде остатка</i>			1,75	%
• <i>Влажность</i>			0,16	%
• <i>Насыпная плотность</i>			0,87	г/см ³
• <i>Динамическая вязкость</i>			2,53	мм ² /с
• <i>Показатель рН</i>		(20% раствора)	6,65	

III. Экологические свойства:

• Эффективная активность естественных радионуклидов	25,723	Бк/кг
• Коррозионная активность на металл (Ст. 3)	5% 0,127	мм/год

На основании анализа полученных документов и проведенных лабораторных испытаний можно сделать следующие выводы.

1. Противогололедный материал «Бионорд-универсальный», представленный ООО «Уральский завод противогололедных материалов» по эффективной активности естественных радионуклидов 25,723 Бк/кг (I класс) не представляет опасности для окружающей природной среды.

2. По основным дорожным показателям, таким как: зерновой состав (фр. 1,0 мм – 5 мм - 81,0%); плавящая способность (8,4 г/г); температура кристаллизации 20% раствора (-28 °С); pH 20% раствора (6,65); коррозионная активность на металл (0,127 мм/год) материал соответствует требованиям, предъявляемым к противогололедным материалам.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Противогололедный материал «Бионорд-универсальный», представленный ООО «Уральский завод противогололедных материалов», может быть рекомендован для работ по борьбе с зимней скользкостью на автодорожных мостах и автомобильных дорогах.

Срок действия заключения – 1 год.

После окончания срока действия заключения или при изменении (нарушении) технологии (регламента) приготовления продукции, замене компонентов или сырья и т.п. данное заключение теряет силу.

Заведующий лабораторией содержания
автомобильных дорог

Инженер ФГУП "РОСДОРНИИ"



С.Ю. Розов

С.Е. Колесникова

03 декабря 2013 г.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА
И ГИГИЕНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ИМ. А.Н.СЫСИНА»



Исх. № 14-5/749 от 25.11.2011

на № _____

Российская Федерация, 119992, Москва, Погодинская ул. 10/15, стр.1
Телефон: 8 (499) 246 5824, Факс: 8 (499) 245 0314, E-mail: sysin@comcor.ru, www.sysin.ru

Генеральному директору
ООО «Уральский завод противогололедных материалов»

Пичкалеву В.В.

614007, г.Пермь, ул.Советская, 3, офис 10

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации уже более 11 лет занимается исследованиями по оценке возможности применения различных противогололедных материалов от всевозможных производителей.

Результаты проведенных ранее исследований образцов противогололедных реагентов «Бионорд» и его аналогов производства ООО «Уральский завод противогололедных материалов» схожих по рецептурному и химическому составу показали, что при условии соблюдения технических и гигиенических регламентов их применения, в целом, никаких негативных влияний на окружающую среду и здоровье человека отмечено не было. Препараты были отнесены к 4 классу опасности (малоопасный).

/ Директор ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н.Сысина»

Минздравсоцразвития России, академик РАМН

Ю.А.Рахманин



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

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРОТИВОГОЛОЛЁДНЫЙ МАТЕРИАЛ

BIONORD®

Инструкция
по использованию противогололедных
материалов «БИОНОРД»
(СТО 001-80119761-2010)

для борьбы с зимней скользкостью на проезжей части магистралей,
улиц, проездов и площадей с твердым покрытием, пешеходных тротуарах,
в том числе плиточных, остановок общественного транспорта, дворовых территорий,
включая внутриквартальные проезды, подъемах, эстакадах

**ПОСТАВЩИК ИГР
СОЧИ 2014**

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ «БИОНОРД»

Противогололедные материалы «Бионорд» твердые (СТО 001-80119761-2010) производятся по СТО и имеют полный пакет разрешительной документации:

- Сертификат соответствия системы сертификации Госстандарта России ООО «СП «Стандарт-Тест»;
- Паспорт безопасности, выданный ФГУП «ВНИЦСМВ» (информационно-аналитический центр «Безопасность веществ и материалов»)
- Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии продукции санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам;
- Заключение испытательного центра «РОСДОРТЕСТ» ФГУП «РосдорНИИ»;
- Сертификат «ЭКОЛОСЕРТИК» высокого экологического уровня экологической безопасности.

Противогололедные материалы (ПГМ) «Бионорд» разработаны с учетом отечественного и зарубежного опыта применения противогололедных материалов на дорогах и улицах городов, а так же на основе рекомендаций ведущих отечественных институтов и организаций, занимающихся вопросами экологии, разработки и использования противогололедных материалов нового поколения.

Противогололедные материалы «Бионорд» представляют собой полностью растворимые гранулы неправильной формы (1мм-5мм) с оптимально подобранным составом компонентов, позволяющим плавить снежно-ледяные отложения при отрицательных температурах (до -30°C) в сочетании с позитивным воздействием на почву и растительность, а так же минимизированным воздействием на металл, асфальтобетон, обувь и меховые изделия.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Действие Инструкции распространяется на противогололедные материалы «Бионорд» твердые.

2.2. В Инструкции рассматривается борьба с зимней скользкостью с помощью противогололедных материалов «Бионорд», которые могут использоваться как для удаления уже сформировавшейся скользкости, так и в профилактических целях.

2.3. На участках, где появились метелевые заносы или вследствие интенсивного снегопада образовался мощный снежный покров, удаление снежных отложений производят с помощью снегоочистительной техники.

2.4. Механизированное подметание проезжей части должно начинаться сразу после окончания очередного снегопада. Ликвидацию скользкости, в случае ее образования, осуществляют после снегоуборочных работ.

2.5. ПГМ «Бионорд», распределенные по поверхности проезжей части дорог в соответствии с нормами распределения, перемешанные с выпавшим снегом колесами движущегося транспорта, в течение определенного времени (при непрекращающихся обильных осадках до 3 часов) сохраняют на дороге снежную массу в рыхлом состоянии и препятствуют ее прикатыванию к поверхности дорожного покрытия.

При выполнении механизированного подметания обработанный реагентами слой снега беспрепятственно удаляется с проезжей части отвалами и щетками уборочных машин.

2.6. При длительных интенсивных снегопадах (свыше 5 см и более), очередное подметание проезжей части должно производиться после выпадения каждые 5 см свежеснежавшего неуплотненного снега с последующей обработкой дорожного полотна противогололедными материалами, при необходимости с применением щебня фракции 2-5мм.

2.7. Снегоуборочные работы (механизированное подметание и ручная зачистка) и противогололедная обработка ПГМ на тротуарах, пешеходных дорожках и остановках должны начинаться сразу по окончании снегопада. При длительных интенсивных снегопадах, циклы снегоочистки должны повторяться после каждые 5 см выпавшего снега. Противогололедная обработка в данных случаях производится по окончании каждого цикла снегоочистки. Тротуары с плиточным покрытием убираются исключительно ручным способом.

2.8. При получении предупреждения о возможном переходе температур воздуха через 0°C в сторону отрицательных значений и возможного образования гололеда (гололедной пленки, стекловидного льда), в частности в ночное время, должна быть произведена превентивная обработка ПГМ, она может не сопровождаться подметанием проезжей части в случае отсутствия выпадения атмосферных осадков. Нормы расхода соответствуют минимальным значениям для температурного диапазона от 0 до $(-2)^{\circ}\text{C}$.

2.9. При получении предупреждения о возможном образовании гололеда в периоды наиболее интенсивного движения автотранспорта и наличия атмосферных осадков, как правило, в дневное время, должна быть произведена превентивная обработка ПГМ, до подметания проезжей части.

2.10. При получении от метеорологической службы города заблаговременного предупреждения о снегопаде, до начала выпадения осадков должна быть произведена первоочередная обработка ПГМ наиболее опасных для движения транспорта участков ОДХ (крутые спуски и подъемы, мосты, эстакады, тоннели, площадки торможения и т.д.).

2.11. Так же профилактическая борьба со скользкостью осуществляется во время снегопада и служит для предотвращения образования наката в результате воздействия транспортных средств или утаптывания свежеснежавшего снега. В условиях мощных и длительных снегопадов при выполнении нескольких циклов обработки проезжей части рекомендуется, что бы машины распределители реагентов следовали непосредственно за плужно-щеточными очистителями.

2.12. Лед на обрабатываемой поверхности в виде тонкой пленки разрыхляется или растворяется полностью, а отложения в виде наката и слоя свежеснежавшего снега разрыхляются частично до образования рыхлой мокрой массы, не способной подвергаться уплотнению и незамерзающую при отрицательных температурах. Данная масса в последующем сметается с проезжей части механическим способом.

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМА РАСХОДА

3.1. Обрабатываемую поверхность предварительно очистить от снега.

3.2. Равномерно распределить противогололедный материал на обрабатываемую поверхность в соответствии с нормами обработки дорожного покрытия за один технологический цикл (Таблица 1). Рекомендуемая средняя норма расхода твердых ПГМ с применением машин для обработки ПГМ - 42 гр/кв.м.

3.3 Распределение материала-реагента на обрабатываемые поверхности может производиться как спецтехникой, оборудованной системой автоматического регулирования норм распределения, так и вручную, с использованием хозяйственного инвентаря.

3.4 Материал, распределенный по поверхности проезжей части, перемешивается с выпавшим снегом колесами движущегося транспорта и движущимися пешеходными потоками. Интенсивность движения влияет на скорость срабатывания материала.

3.4. Выдержать паузу 40-50 минут (при обильных снегопадах - не более 3 трех часов).

3.5. Удалить разрыхленную массу механическим или ручным способом. При выполнении механизированного подметания, обработанный реагентами слой снега беспрепятственно удаляется с проезжей части плугами и щетками уборочных машин.

3.6. При необходимости повторить действия.

Таблица 1. Нормы распределения ПГМ «Бионорд» марок «Универсальный», «Экстра»

Ед. изм.	Расход реагента при температурах воздуха, °С				
	от -0 до -4	От -4 до -8	от -8 до -12	от -12 до -20	от -20 и ниже
г/м ²	20-30	30-50	50-60	60-70	80-100

Примечание: в случае крайне низких температур (ниже -20) норма распределения может быть увеличена до 150 гр/м², а также утверждена возможность использования ПГМ «Бионорд» совместно с фрикционными материалами.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

4.1. ПГМ «Бионорд» поставляются в специализированных мягких контейнерах типа «МКР», вместимостью нетто до 1000 кг, в полипропиленовых мешках весом от 25 кг и/или других видах потребительской тары, выпускаемой по нормативно-технической документации, предусмотренной действующим законодательством. ПГМ имеет гарантированный срок хранения – не менее 24 месяцев со дня выпуска.

4.2. Хранение противогололедных материалов «Бионорд», упакованных в тару производителя, необходимо организовывать на поддонах в условиях исключающих возможность порыва тары.

4.3. Твердые противогололедные материалы «Бионорд» хранят в закрытых сухих складах, исключающих попадание прямых солнечных лучей. Нельзя допускать, чтобы реагенты имели непосредственный длительный контакт с воздухом до момента их расходования.

4.4. На открытых площадках допускается хранение твердых ПГМ, упакованных в специальные мягкие герметичные контейнеры (мешки) размещенные на поддонах. Площадка, на которой укладываются пакеты и мягкие контейнеры, должна быть очищена от выступающих предметов.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ «БИОНОРД»

5.1. Противогололедные материалы «Бионорд» (СТО 001-80119761-2010), нетоксичны, пожаро-и взрывобезопасны, не образуют токсичных соединений.

5.2. Проведение работ по транспортировке и погрузочно-разгрузочных работ с помощью машин и механизмов, должно осуществляться в соответствии с существующими правилами эксплуатации и техники безопасности при использовании этих машин и механизмов.

5.3. При погрузочно-разгрузочных и складских работах с данными материалами, работающие должны применять спецодежду в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, утвержденными в установленном порядке (противопылевые респираторы марки типа Ф-62, У-2К, защитные очки, рукавицы типа КР или резиновые перчатки).

5.4. При попадании на поврежденные участки кожи или в глаза промыть большим количеством проточной воды.



уральский завод
противогололёдных
материалов

ПАРТНЕР

Пермь
2014

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ, УСЛУГ И РАБОТ
ПО УРОВНЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

«ЭКОЛОСЕРТИК»

Зарегистрирована в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии.

Per. № РОСС RU.И206.04БЭ00



РАЗРЕШЕНИЕ
на применение знака соответствия системы

Регистрационный номер Н00045/12 от 29 июня 2012г.

Разрешение выдано ООО «Уральский завод противогололедных
материалов»

Юридический адрес:

ул.Малышева, д.3, офис101,г. Пермь, Россия, 614007

Телефон: +8 (342) 290-08-00; факс: +8 (342) 290-08-00

на основании сертификата:

№ РОСС RU. И206.04БЭ00.ЭС01.Н00045

Срок действия сертификата:

с **29.06.2012 г.**

по

28.06.2015 г.

Срок действия разрешения

до

28.06.2015 г.

Условия применения знака соответствия:
продукция, договоры, рекламные и печатные издания



Руководитель органа

(подпись)

Н.Э. Воробьева
(инициалы, фамилия)

Эксперт

(подпись)

М.В. Коноваленко
(инициалы, фамилия)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AB24.H06468

Срок действия с 18.07.2013 по 17.07.2016

№ 1241195

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB24.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
"СТАНДАРТ-ТЕСТ".

121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 4, офис 1, тел. (495) 741-59-32, (499) 726-30-02, факс (499) 726-30-01, E-mail info@standart-test.ru.

ПРОДУКЦИЯ Противогололедный материал "Бионорд" марки
"Универсальный".

по СТО 001-80119761-2010.

Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

21 4941

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СТО 001-80119761-2010

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "Уральский завод противогололедных материалов", ИНН: 5904171190.
Адрес: 614007, Россия, г. Пермь, ул. Малышева, д.3, офис 101.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "Уральский завод противогололедных материалов", ИНН: 5904171190. Адрес: 614007, Россия, г. Пермь, ул. Малышева, д.3, офис 101. Телефон +7 (342) 2900-800, факс +7 (342) 2900-801. ОКПО: 80119761.

НА ОСНОВАНИИ Протокола сертификационных испытаний № 3233 от 18.07.2013 г. ЗАО "СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ" ИЦ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ВЕЩЕСТВ "СибНИИстрой", рег. № РОСС RU.0001.21СЛ61 от 20.10.2011, адрес: Сибирский федеральный округ, 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14, корп. 3. Экспертного заключения № 983, регистрационный № 2669 от 17.06.2013г., выданного ФБУЗ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Инспекционный контроль: июль 2014г., июль 2015г.
Схема сертификации: 3.



Руководитель органа
(заместитель руководителя)

Эксперт

подпись

подпись

Л.В. Козийчук

инициалы, фамилия

А.Р. Эмирджанов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ, УСЛУГ И РАБОТ
ПО УРОВНЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

«ЭКОЛОСЕРТИК»

Зарегистрирована в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии.
Per. № РОСС RU.И206.04БЭ00



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

РОСС RU.И206.04БЭ00.ЭС01.Н00045

№ 0000106
(учетный номер бланка)

Срок действия: с 29.06.2012г. по 28.06.2015г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU. И206.04БЭ00.ЭС01
ООО «Научно-технический центр сертификации и экспертизы» (ООО «НТЦ «СЕРТЭК»)
Юридический адрес: Адмиралтейская наб., д.12-14, лит. «А», тел./факс 315-56-21
Фактический адрес: Адмиралтейская наб., д.12-14, лит. «А», офис 15, тел./факс 315-56-21

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ (код ОКП / ОКУН)
ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫЙ МАТЕРИАЛ «БИОНОРД»
марки «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ» по СТО 001-80119761-2010
Потребительская тара: Контейнеры мягкие специализированного типа МКР-VC1(2)-1,0ППР
Серийный выпуск Код ОКП 214941

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СТО 001-80119761-2010 п.8.2; МосМР 2.1.9.004-03 Критерии оценки риска для здоровья населения приоритетных химических веществ, загрязняющих окружающую среду: Методические рекомендации; Р2.1.10.1920-04 «Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду»; «Стокгольмская конвенция о стойкости органических загрязнителей», 1998г.; Международный регистр потенциально токсичных веществ», Женева, 1995 СТО. ЭКС.ЭКЛ-01-05 «Экологическая сертификация продукции услуг и работ. Основные положения», МУ ЭКС.ЭКЛ-01-05 «Методика определения эндогенной экологической безопасности продукции (услуг)».

ЭКОЛОГИЧЕСКИ СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИСВАИВАЕТСЯ:

**ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА

ООО «Уральский завод противогололедных материалов» ИНН 5904171190
Юридический/фактический адрес: ул. Малышева, д.3, офис 101, г. Пермь, 614007
Телефон: +8 (342) 290-08-00; факс: +8 (342) 290-08-00

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 21/06-113 от 21.06.2012г. Федеральное медико-биологическое агентство РФ Институт токсикологии (испытательная лаборатория продуктов питания и объектов окружающей среды «АНАЛЭКТ»), аттестат акр. в системе ГОСТ Р № РОСС RU.0001.21ПС42, аттестат акр. в системе СААЛ № РОСС RU.0001.514726, адрес: 193019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д.1; Санитарно-эпидемиологического заключения № 50.РА.02.214.П.002496.06.10 от 30.06.2010г. ФГУ Министерства обороны « 842 центр гос. санитарно-эпидемиологического надзора РВСН»; сертификатов системы качества : № РОСС RU.3339.04БЯ00/СМК.00134, № РОСС RU.3339.04БЯ00/СЭМ.00135 от 07.11.2011г. выданных ОС системы «Bureau Quality International» «Экспертно-Консультационное Бюро-Центр», регистр. № РОСС RU.3339.04БЯ00 от 27.07.2006 г. адрес: 115054, г. Москва, ул. Большая Пионерская, д.15 стр. 1. **Дополнительная информация: использовать в соответствии с инструкцией производителя. Разрешение на применение знака соответствия системы сертификации «Эколосертик» №Н00045/12 от 29.06.2012г. Инспекционный контроль: июнь 2013г., июнь 2014г.**

Руководитель органа

Воробьева
(подпись)

Н.Э. Воробьева

Эксперт

М.В. Коноваленко
(подпись)

М.В. Коноваленко



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

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

Испытательный Лабораторный Центр, аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Гос. реестр № РОСС RU.0001.510136

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5

Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 2669
от 17.06.2013 г.

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



А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 983

1. **Наименование продукции:** Противогололедный материал «Бионорд» марки «Универсальный».
2. **Организация-изготовитель:** ООО «Уральский завод противогололедных материалов», адрес: Пермский край, г. Краснокамск, ул. Февральская, д. 11.
3. **Получатель заключения:** ООО «Уральский завод противогололедных материалов», адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Малышева, д.3, офис 101.
4. **Представленные материалы:**
 - СТО 001-80119761-2010;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Сергиево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N РОСС RU.0001.21АЮ22; ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503, свидетельство N РОСС RU.000105.ГК10) № 115-0302 от 3 июня 2013 г.
5. **Область применения продукции:** Для зимнего содержания дорог, автомагистралей, перекрестков, улиц, дворовых территорий, территорий автобусных парков и автозаправочных станций, остановочных комплексов, автостоянок и гаражей, трамвайных путей и стрелочных переводов.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на основании представленных материалов (результаты лабораторных исследований, нормативно-техническая документация на продукцию) на соответствие положениям раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения», раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» 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.

Результаты лабораторных исследований продукции *соответствуют* вышеуказанным требованиям:

эффективная удельная активность (Аэфф) естественных радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K) – не более 370 Бк/кг.

Острая пероральная токсичность –DL 50 per os, мг/кг >5000

Острая дермальная токсичность –DL 50 cut, мг/кг >2500

Раздражающее действие

на кожные покровы, балл 0

на слизистые оболочки, балл 0

Сенсибилизирующее действие, балл 0

Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 IV

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований, заявленная продукция - Противогололедный материал «Бионорд» марки «Универсальный», может использоваться для зимнего содержания дорог, автомагистралей, перекрестков, улиц, дворовых территорий, территорий автобусных парков и автозаправочных станций, остановочных комплексов, автостоянок и гаражей, трамвайных путей и стрелочных переводов.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, утилизации продукции, отходов в соответствии с требованиями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, с действующей нормативной документацией, с требованиями СТО 001-80119761-2010, с решениями органов местного самоуправления.

Эксперт - врач ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии

Владимирской области»

 Д. Д. Омельченко