

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

Заключение на противогололедный материал «Бионорд» марки «Тротуарь»

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФГБУ «РОСДОРНИИ»**

125493, г. Москва, ул. Смольная, 2, тел./факс (495) 452-42-35, E-mail: post@rosdornii.ru  
ИНН 7743937082, р/с 40502810938300100005 в Московский банк Сбербанка России,  
БИК 044525225 Кор. сч. 30101810400000000225 КПП 774301001

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ФГБУ «РОСДОРНИИ»

О.Н. Ярош

Заключение

о технологических характеристиках противогололедного материала «Бионорд» марки «Тротуарь», его воздействии на состояние объектов, подлежащих уборке с применением противогололедного материала

Поставщик:	<i>ООО «Уральский завод противогололедных материалов» (г. Пермь)</i>		
Изготовитель:	<i>ООО «Уральский завод противогололедных материалов» (г. Пермь)</i>		
Дата получения:	<i>12.03.15</i>	дата испытания:	<i>10.04.15</i>
Назначение материала:	<i>для борьбы с зимней скользкостью на тротуарах</i>		
Краткая характеристика материала по данным поставщика (изготовителя):	<i>СТО 001-80119761-2010.</i>		
	(ТУ, состав, состояние и т.п.)		

### Результаты испытаний:

#### I. Органолептические свойства:

- Состояние
- Цвет
- Запах

гранулы  
от белого до светло-серого  
отсутствует

#### II. Физические свойства:

- Зерновой состав:

> 10	0	%
10 - 5 мм	12	%
1,0-5 мм	84,3	%
< 1,0 мм	3,7	%

- Температура начала кристаллизации:

20% раствора  
реагента

-25	°C
-----	----

- Плавящая способность реагента

9,1	г/г
-----	-----

- Массовая доля нерастворимого в воде остатка реагента

1,21	%
------	---

- Влажность

0,55	%
------	---

- Насыпная плотность

1,08	г/см <sup>3</sup>
------	-------------------

- Динамическая вязкость

1,46	сП
------	----

- Показатель pH

(20% раствора реагента)

7,8	
-----	--