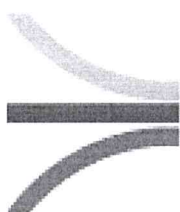


ПРИЛОЖЕНИЕ А

Заключение на противогололедный реагент «Экосол»



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
на противогололедный реагент «Экосол»

Поставщик: **ООО «Уральский завод противогололедных материалов» (г. Пермь)**

Изготовитель: **ООО «Уральский завод противогололедных материалов» (г. Пермь)**

Дата получения: **12.03.15.**

дата испытания: **10.04.15.**

Назначение материала: **борьба с зимней скользкостью на дорогах и улицах**

Краткая характеристика материала по данным поставщика (изготовителя):

СТО 012-80119761-2013

(ТУ, состав, состояние и т.п.)

Результаты испытаний:

I. Органолептические свойства:

- **Состояние** кристаллы, гранулы
- **Цвет** белый
- **Запах** отсутствует

II. Физические свойства:

- **Зерновой состав:**

>10	0	%
10-5 мм	8,04	%
1,0-5 мм	77,7	%
<1,0	14,26	%

- **Температура начала кристаллизации: (20% раствора)**

-28

- **Плавящая способность**

7,6 г/г

- **Массовая доля нерастворимого в воде остатка**

1,45 %

- **Влажность**

0,1 %

- **Насыпная плотность**

0,8 г/см³

- **Динамическая вязкость**

2,4 сП

- **Показатель pH**

(20% раствора) 7,6 единиц

III. Экологические свойства:

• Эффективная активность естественных радионуклидов		26,725	Бк/кг
• Коррозионная активность на металл (Ст. 3)	5%	0,71	мг/см ² сут

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

1. Представленный на испытания образец ПГР «Экосол» по значению эффективной активности естественных радионуклидов относится к I классу (26,725 Бк/кг) и не представляет опасности для окружающей природной среды.

2. По показателям: температура начала кристаллизации (-28° С), зерновой состав (фр. 1,0-5 мм – 77,7 %), плавящая способность (7,6 г/г), количество нерастворимого в воде остатка (1,45 %), показатель pH (7,6), коррозионная активность на металл (0,71 мг/см² сут), материал удовлетворяет требованиям, предъявляемым к противогололедным материалам.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец ПГР «Экосол», представленный на испытания ООО «Уральский завод противогололедных материалов», может быть рекомендован для применения при борьбе с зимней скользкостью на дорогах и улицах.

При изменении (нарушении) технологии (регламента) приготовления продукции, замене компонентов или сырья и т.п. данное заключение теряет силу.

Заведующий лабораторией содержания
автомобильных дорог ФГБУ "РОСДОРНИИ"

Инженер ФГБУ "РОСДОРНИИ"



С.Ю. Розов

С.Е. Колесникова

10 марта 2015 г.