

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Заключение на противогололедный материал «ПГМ – Гринрайд
(GREENRIDE)»



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ


ФАУ «РОСДОРНИИ»

125493, г. Москва, ул. Смольная, 2, тел./факс (495) 452-42-35, E-mail: post@rosdornii.ru
ИНН 7743937082, КПП 774301001 р/сч 40501810600002000079 в УФК по г. Москве
(л/сч 30736Э21160) БИК 044583001



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ФАУ «РОСДОРНИИ»

 О.Н. Ярош

Заклучение
на «ПГМ – Гринрайд (GREENRIDE)»

Поставщик: *АО «НикоМаг» (г. Волгоград)*

Изготовитель: *АО «НикоМаг» (г. Волгоград)*

Дата получения: *08.06.17*

дата испытания: *30.06.17.*

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

Краткая характеристика материала по данным поставщика (изготовителя):

ТУ 2152-001-93524115-2006

(ТУ, состав, состояние и т.п.)

Результаты испытаний:

I. Органолептические свойства:

• *Состояние* чешуйки

• *Цвет* белый

• *Запах* отсутствует

• *Зерновой состав:*

10–5 мм	9,12	%
1,0–5 мм	89,94	%
< 1,0 мм	0,94	%

• *Температура кристаллизации:*

(20 % раствора)

-22 °С

• *Плавающая способность*

- 7,9 г/г

• *Массовая доля нерастворимого в воде остатка*

1,4 %

• *Влажность*

0,3 %

• *Насыпная плотность*

0,75 г/см³

• *Гигроскопичность*

22 %/сут

• *Динамическая вязкость*

1,72 мм²/с

• *Показатель pH*

(20 % раствора)

8,5 единиц

III. Экологические свойства:

• Эффективная активность естественных радионуклидов	16,124	Бк/кг
• Коррозионная активность на металл (Ст. 3)	5 %	0,43 мг/см ² сут

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

1. «ПГМ – Гринрайд (GREENRIDE)», представленный на испытание АО «НикоМаг», по показателю эффективной активности естественных радионуклидов относится к I классу (16,124 Бк/кг) и не представляет опасности для окружающей природной среды.

2. По основным дорожным показателям: зерновой состав (фр. 1,0–5 мм – 89,94 %), температура кристаллизации (-22 °С), плавящая способность (7,9 г/г), коррозионная активность (0,43 мг/см²сут), – материал удовлетворяет требованиям, предъявляемым к противогололедным материалам.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Средство противогололедное, «ПГМ – Гринрайд (GREENRIDE)», производимое по ТУ 2152-001-93524115-2006, представленное на испытания АО «НикоМаг», может быть рекомендовано в качестве противогололедного материала при проведении работ по борьбе с зимней скользкостью на дорогах, улицах и брусчатке из натурального камня.

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.

Ведущий научный сотрудник



С.Ю. Розов

Инженер ФАУ "РОСДОРНИИ"



С.Е. Колесникова

30 июня 2017 г.