

№ _____

О Т З Ы В

о применении химреагента «GreenWay SF» на аэродроме Москва-Внуково

17 декабря 2012 года на аэродроме Внуково проводилась презентация нового гранулированного реагента на основе формиата натрия «GreenWay SF». Перед презентацией представитель аэропорта Стокгольм (Швеция) рассказал работникам различных аэропортов России и СНГ об опыте применения данного реагента в аэропортах Северной Европы.

Испытания реагента проводились на цементобетонных покрытиях РД А-5. Температура воздуха в момент испытаний была -18 град С. Распределение реагента производилось спецмашиной «Стратос», при этом был установлен расход реагента 35 г/кв.м. В аналогичных условиях на другом участке этой же РД с таким же расходом был распределен реагент НКММ. Состояние покрытий - покрытия сухие, до 50% поверхности покрыто уплотненным слоем снега и наледи толщиной 10-20мм

Результаты обработки были проверены комиссионно всеми участниками испытаний. Установлено, что гранулы реагенты «отперфорировали» снежно-ледяной накат, проникнув до покрытия. Реагент сработал при условиях, более жестких, чем заявлено производителем. Применение химреагента НКММ дало лишь незначительное плавление верхнего слоя снежно-ледяного наката.

Считаю целесообразным провести закупку пробной партии гранулированного реагента «GreenWay SF» в количестве 40-60т для опытного применения в различных погодных условиях на аэродроме Внуково. По результатам применения возможно принятие решения о приобретении большего количества данного реагента в ОЗП 2013-2014 г.г.

Начальник аэродромной службы



М.И. Белоусов

Заместителю генерального директора
ЗАО «ОКТАФЛЮИД»

О применении
хим.реагента

Уважаемый Сергей Юрьевич !

На представленной вашей организацией презентации хим.реагента «Green way SF» действие хим.реагента впечатлило. Реагент работает в более жестких условиях эксплуатации и при более низких температурах, чем заявлено в характеристиках. В Национальном аэропорту Минск прорабатывается вопрос приобретения хим.реагента для нужд предприятия.

Ведущий инженер по эксплуатации
искусственных аэродромных покрытий
РУП «Национальный аэропорт Минск»



С.П.Конохов

ОАО "АЭРОПОРТ" БЕГИШЕВО"

423878, РФ, РТ, Тукаевский район,
с.Биклянь, Аэропорт «Бегишево»,
тел. (8552) 79-67-00, 71-51-02
факс (8552) 71-68-08, 79-68-68
email: office@nbc.aero
ОКПО 96889449 ОГРН 1061650059921
ИНН 1650145238 КПП 163901001



ААЖ "БЕГИШЕВО" АЭРОПОРТЫ"

423878, РФ, ТР, Тукай району,
Биклән авылы, «Бегишево» Аэропорты,
тел. (8552) 79-67-00, 71-51-02
факс (8552) 71-68-08, 79-68-68
email: office@nbc.aero
ОКПО 96889449 ОГРН 1061650059921
ИНН 1650145238 КПП 163901001

« 24 » 12 20 12 г

ЗАО «ОКТАФЛЮИД»
Горбачёву Сергею Юрьевичу

Уважаемый Сергей Юрьевич !

17 декабря на базе ОАО «Аэропорт Внуково» была презентация противогололёдного реагента «GreenWaySF». Температура окружающего воздуха -17градусов. На двух одинаковых площадных участках было разбросано равное количество реагентов НКММ и «GreenWaySF».

Сравнительные визуальные наблюдения за работой двух использованных химреагентов, показали существенные преимущества «GreenWaySF» над НКММ.

Результаты натурных испытаний следующие:

Гололёд толщиной до 6мм. и уплотнённый снежный накат до 12мм. был прошит (растоплен) гранулами «GreenWaySF» до асфальтно-бетонного покрытия (абп) за 35-40мин. Если гранулы размером 2-4мм. как-бы испарились дойдя до асфальта, то гранулы размером до 6мм. дойдя до абп уменьшились до 1-3мм. и продолжали свою работу по растапливанию льда и снежного наката по поверхности абп, совершая процесс адгезии. По прошествии ещё 10-15 минут местами лёд и уплотнённый снег отошёл (отслоился) от поверхности асфальтно-бетонного покрытия.

НКММ за это время растопил уплотнённый снег до 2-3мм., а на гололёдном покрытии остался в бездействии.

Таким образом, при низких температурах противогололёдный реагент «GreenWaySF» на много более эффективен для удаления льда и снежных накатов чем НКММ.

Зам. начальника службы СТИАК

А.Ф. Алов

Исп. Д.А. Захаров
Тел.(8552)79-68-86
Факс.(8552)79-67-33
сот.: 919 635 55 32
email: lexinavto@mail.ru
zakharov dmitriy@nbc.aero

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ «ОРЕНБУРГ»
(ГУП Оренбургской области «Аэропорт «Оренбург»)



STATE UNITARY ENTERPRISE ORENBURG REGION
«INTERNATIONAL AIRPORT «ORENBURG»
(SUE Orenburg region «Airport Orenburg»)

Генеральному директору
ЗАО «Октафлюид»
Матюхину Е.А.

Уважаемый Сергей Юрьевич!

17 декабря 2012 года проходила в аэропорту «Внуково» презентация нового гранулированного противогололёдного реагента «GreenWay SF» на основе формиата натрия с натуральными испытаниями в реальных условиях. Впечатления от услышанного и увиденного самые положительные!

Температура окружающего воздуха была -18 гр., противогололёдный реагент показал себя только с положительной стороны, эффект его работы был очевиден. При хранении данный тип реагента не слёживается, тем самым обеспечивая простоту загрузки, а также разбрасывание по ИВПП.

С уважением на дальнейшее сотрудничество:
Начальник аэродромной службы

В.А. Головин

Заместителю директора по
развитию новых проектов
ЗАО «Октафлюид»
С.Ю. Горбачеву

« 24 » 12. 2012 г.

№ 24/12-0586

О Т З Ы В

по результатам испытания противогололедного реагента «Green Way SF» в Международном аэропорту Внуково для борьбы с образованием гололеда на искусственных покрытиях

17.12.2012 г. в ОАО "Международный Аэропорт Внуково" проводилась презентация реагента «Green Way SF». Для сравнения использовался реагент «НКММ». Были обработаны искусственные покрытия рулежной дорожки с имеющимися на ней льдом и накатами до 15мм. Реагенты применялись при температуре -20 C^0 . Через 1ч. 15 мин. после применения химреагентов при температуре -17 C^0 результат проверки показал значительную разницу в эффективности обоих реагентов. На участке, где применялся «Green Way SF», реагент проплавил весь слой льда, снизил его адгезию с покрытием и произвел отслаивание. На участке, обработанном «НКММ», воздействие реагента на лед и накат менее эффективно.

Противогололедный реагент «Green Way SF» показал себя как реагент, значительно превышающий показатели «НКММ» и соответствующий заявленным характеристикам.

Начальник Аэродромной службы



В.А. Зашихин