ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

(Департамент Росприроднадзора по Центральному федеральному округу)

ПРИКАЗ

12.09.2011 Москва № 08-Э

Об утверждении заключения экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации «Технология зимней уборки проезжей части магистралей, улиц, проездов и площадей (объектов дорожного хозяйства г. Москвы) с применением противогололедных реагентов и гранитного щебня фракции 2-5 мм (на зимние периоды с 2010-2011 гг. и далее)»

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и на основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 29.09.2010 № 283 «О полномочиях Росприроднадзора и его территориальных органов в соответствии с постановлением Правительства Российской от 13.09.2010 № 717» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проекта технической документации «Технология зимней уборки проезжей части магистралей, улиц, проездов и площадей (объектов дорожного хозяйства г. Москвы) с применением противогололедных реагентов и гранитного щебня фракции 2-5 мм (на зимние периоды с 2010-2011 гг. и далее)» образованной приказом Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Центральному федеральному округу от 22.08.2011 № 2229-пр.
2. Установить срок действия указанного заключения - 10 лет.

Начальник **Г.З.Санакоев**

Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Центральному федеральному округу
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

- устранение мелких разрушений и деформаций дорожных покрытий и элементов обустройства.

ПГР, распределенные по поверхности проезжей части в соответствии с настоящей технологией, перемешанные с выпавшим снегом колесами движущегося транспорта, сохраняют снежную массу в рыхлом состоянии и препятствуют ее прикатыванию к поверхности дорожного покрытия. Это позволяет проводить систему операций по качественной механизированной уборке ОДХ в регламентируемые сроки.

В технологии предусмотрено дифференцированное использование различных норм ПГР в зависимости от метеорологических условий, а также комбинированное использование жидких и твердых материалов, а также т.н. «фрикционных» – гранитного щебня фракцией 2-5 мм с учетом приема «упреждающей обработки».

Жидкие ПГР:

- ХКНж. - жидкий реагент на основе хлористого кальция и натрия, массовая доля растворимых солей, % (концентрация), в пределах 27-29%: хлористого кальция – в пределах 22-23%, хлористого натрия — в пределах 5-6%, соответственно.

Твердые ПГР:

- МРК тв - твердый многокомпонентный противогололедный реагент на основе композиции хлористого кальция с другими хлоридами (натрия и калия) и формиатом натрия: массовая доля хлористого кальция – не менее 20%; хлористого натрия — не более 75%; хлористого калия не более - 20%; формиата натрия не менее 5 % по массе, соответственно.
- ХКНтв - твердый многокомпонентный противогололедный реагент на основе композиции хлористого кальция и натрия: массовая доля хлористого кальция – не менее 20%; массовая доля хлористого натрия — не более 80% по массе, соответственно.
- МРтв - твердый многокомпонентный противогололедный реагент на основе композиции хлористого кальция с другими хлоридами (натрия и калия) и формиатом натрия: массовая доля хлористого кальция – не менее 15%; хлористого натрия — не более 80%; хлористого калия — не более 10 %; формиата натрия – не менее 5 % по массе, соответственно.

Фрикционные материалы (вспомогательные):

Мелкий гранитный щебень фракции 2-5 мм предусматривается в качестве ПГМ для определенных погодных условий на проезжей части.

Комбинированные ПГР:

- КР1тв - твердый комбинированный противогололедный реагент на основе композиции карбоната кальция (мраморный щебень) и формиата натрия (соль муравьиной кислоты): массовая доля карбоната кальция – 50-

80%; формиата натрия – 20-50% по массе, соответственно.

- КР2тв - твердый комбинированный противогололедный реагент на основе композиции карбоната кальция (мраморный щебень), формиата натрия (соль муравьиной кислоты) и хлорида натрия (пищевая соль): массовая доля карбоната кальция – 20-50%; формиата натрия – 10-30%; массовая доля хлорида натрия - не более 60% по массе, соответственно.
- КР3тв - твердый комбинированный противогололедный реагент на основе композиции карбоната кальция (мраморный щебень), формиата натрия (соль муравьиной кислоты) и хлорида натрия (пищевая соль) с добавлением хлоридов (кальция и калия): массовая доля карбоната кальция – 20-50%; формиата натрия – 10-30%; массовая доля хлорида натрия - не более 50%; массовая доля хлоридов (кальция и калия) - не более 20% по массе, соответственно.

Представленные на государственную экологическую экспертизу Технические условия и Стандарты организаций на ПГМ, соответствует определённым типам ПГМ, предусмотренными технологией:

Таблица1.

Технические условия (СТО)	Соответствие Технологии по типам ПГР
Многокомпонентный противогололедный материал марки «ХКМ-БС» ТУ 2149-071-52412574-06	ХКНж.
Средство борьбы с гололедом «БИОДОР» ТУ 2149-001-93988694-06	МРтв., МРКтв.
Средство борьбы с гололедом «БИОДОР» СТО 2149-001-93988694-06	ХКНж., ХКНтв., МРтв., МРКтв., КРтв.1, КРтв.2, КРтв.3
Противогололедный реагент «ХКН» ТУ 2149-098-05015207-2011	ХКНж., ХКНтв.
Многокомпонентный противогололедный материал СТО 67829831-001-2010	ХКНж., ХКНтв., МРтв., МРКтв., КРтв.1, КРтв.2, КРтв.3
Противогололедный материал «ХКНМ» СТО 39297743-01-2008	ХКНтв.
Противогололедный материал «Бионорд» СТО 001-80119761-2010	ХКНж., ХКНтв., МРтв., МРКтв., КРтв.1, КРтв.2, КРтв.3
Противогололедный материал «Бионорд» СТО (ТУ) 2149-009-93988694-	ХКНтв., МРтв., МРКтв., КРтв.1, КРтв.2, КРтв.3
Материалы фрикционные минеральные, применяемые в качестве противогололедных, при выполнении работ по зимней уборке уличной дорожной сети и дворовых территорий г. Москвы. ТУ 5711 – 001 – 53737504 – 2008	Мелкий гранитный щебень фракции 2-5 мм

Объем ПГР и вспомогательных фрикционных материалов рассчитывается ДЖКХиБ города Москвы, в рамках норм предусмотренных настоящей технологией. Среднее количество обработок за зимний период –