**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное государственное учреждение науки «Федеральный научный центр гигиены им.Ф.Ф.Эрисмана» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФГУН ФНЦГ им.Ф.Ф.Эрисмана Роспотребнадзора)**
141000, г.Мытищи, Московской обл., ул.Семашко, д.2
Телефон: 586-11-44; Факс: 582-92-94
E-mail: gost.e-ecolog.ru
gost.e-ecolog.ru

ГЛАВНОМУ ИНЖЕНЕРУ ОАО ЯКУТАГРОПРОМПРОЕКТ

К.Г.БЛАХИРОВУ

от 13.07.2011г № 03-В/38
на № 01-05/587 от 04.07.2011г

По вопросу – о применении и гигиенических качествах полимерных строительных материалов (фенольно-резольного пенопласта, пенополиуретана, пенополистирола) – ФНЦГ им.Ф.Ф.Эрисмана сообщает следующее.

Применение фенольно-резольного пенопласта в строительных конструкциях жилых и общественных зданий не допускается, в соответствии со списком полимерных и полимерсодержащих материалов и конструкций, разрешённых к применению в строительстве, утверждённым Главным государственным санитарным врачом РФ Г.Г.Онищенко 18.06.2002г.

Фенольно-резольный пенопласт выделяет ряд вредных для здоровья человека веществ: фенол, формальдегид, аммиак и другие.

При сгорании фенольно-резольного пенопласта, пенополиуретана, пенополистирола в воздушную среду выделяются формальдегид, аммиак, оксид углерода, непредельные углеводороды.

Поступающие в воздушную среду вышеперечисленные вещества оказывают неблагоприятное влияние на функциональное состояние органов и систем, в первую очередь на печень. Неблагоприятное воздействие выделяемых полимерными материалами веществ подтверждено специальными исследованиями на животных. Наблюдения на людях, длительно проживающих в условиях выделения указанных веществ, показали, что наибольшему риску нарушения здоровья подвергаются лица молодого и пожилого возраста, особенно страдающие заболеваниями сердца, печени, почек, лёгких, а также беременные женщины.

Приложенные к письму Блахирова Г.К обращения Депутата Государственной Думы Российской Федерации Песковской Ю.А., главы Управления Роспотребнадзора по Республике Саха (Якутия) Игнатьевой М.Е., Генерального директора ОАО ЯКУТАГРОПРОМПРОЕКТ Шишигина Ф.И., а также заявления Главы МО «Оленекского национального наслега» Николаева С.Н. и жильцов с.Оленек (12 подписей) подтверждают неблагоприятное воздействие указанных полимерных материалов на гигиенические условия проживания и на здоровье жителей.

Вышеизложенное свидетельствует, что использование в жилищном строительстве указанных материалов следует считать недопустимым.

Директор ФГУН ФНЦГ им.Ф.Ф.Эрисмана
Роспотребнадзора,
академик РАМН, профессор А.И.Потапов

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru