



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»  
С. Рахманинова, 5-а, г. Тамбов, 392000  
тел/факс 8 (4752) 72-64-37 E-mail: org\_cge@68. rospotrebnadzor. ru  
ОКПО 71258469, ОГРН 1056882298901, ИНН/КПП 6829012023 / 682901001

«Утверждаю»

Главный врач ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии  
в Тамбовской области»

Г.Д.Тихонова  
2015 г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы  
плит из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционных  
марок ПП-60, ПП-80, производимых ЗАО «Изорок».

№ - 1202

от «13 » октября 2015 г.

В ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области» поступило заявление ЗАО с иностранными инвестициями «Изорок» о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы плит из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционных марок ПП-60 и ПП-80, вырабатываемых ЗАО с иностранными инвестициями «Изорок» по ГОСТ 9573-2012 «Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия», предназначенных для применения в промышленном и гражданском строительстве, в том числе, жилищном.

На экспертизу представлены следующие документы:

- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц;
- ГОСТ 9573-2012 «Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия»;
- акт отбора образцов;
- протоколы испытаний № № 12184п – 12185п от 30.07.15г. образцов плит из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционных марок ПП-60 и ПП-80 АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области ( аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510125, внесенный в реестр аккредитованных лиц 14 августа 2013г.);

-протокол лабораторных исследований № 8341 от 13.10.15г. образцов плит ПП-60, ПП-80 по показателям радиационной безопасности АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области» (аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.510686 от 03 июня 2014г).

При рассмотрении представленной документации отмечено, что при лабораторном исследовании образцов плит из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционных марок ПП-60, ПП-80 показатель одориметрии не превышает 2-х баллов, допущенных гигиеническими нормативами «Единых требований».

При санитарно-гигиеническом исследовании образцов плит концентрация летучих компонентов в воздушную среду при температуре 20<sup>0</sup>С и 40<sup>0</sup>С составила: фенола - менее 0,0016 мг/куб.м при норме 0,003 мг/куб.м; формальдегида - менее 0,005 мг/куб.м при гигиеническом нормативе - 0,01 мг/куб.м; аммиака –менее 0,02 мг/куб.м при норме - 0,04 мг/куб.м.

Сумма отношений концентраций фенола и аммиака, обладающих суммацией действия, к их ПДК составила 0,5, т.е. не превышает 1,0, установленную «Едиными требованиями».

Индекс токсичности (воздушная вытяжка) при температуре 20<sup>0</sup>С и 40<sup>0</sup>С по данным лабораторных испытаний образцов плит обеих марок при исследовании по МР №29 ФЦ \ 2688-03 не превышает допустимого уровня ( 80-120 % ) ;

При радиологическом исследовании образцов плит ПП-60, ПП-80 удельная эффективная активность не превышает допустимого уровня 370 Бк/кг, что соответствует требованиям СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ99/2009)» для материалов, используемых в строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданиях (1 класс)» и «Единым требованиям».

Образцы плит из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционных марок ПП-60 и ПП-80 прошли лабораторные испытания в АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» ( протоколы №№ 12184п-12185п от 30.07.15г.) и АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области» (протокол № 8341 от 13.10.2015г).

Работа с изделиями должна проводиться с наличием приточно-вытяжной вентиляции; работающие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты кожи, глаз, дыхательных путей.

Транспортирование плит проводится всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте.

Маркировка плит должна производиться в соответствии с ГОСТ 25880.

Хранение плит должно осуществляться в сухом крытом помещении в упакованном виде, отдельно по видам, маркам и размерам.

Накопление, транспортирование, обезвреживание и захоронение промышленных отходов должно проводиться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

**ВЫВОДЫ:** плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марок ПП-60, ПП-80, производимые ЗАО с иностранными инвестициями «Изорок» по ГОСТ 9573-2012 «Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия» соответствуют разделу 6 главы II «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденных Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010г № 299; СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ99/2009)» для материалов, используемых в строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданиях (1

класс)»; СП 2.2.2.1327-0 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»; СанПиН 2.1.7.1322 -03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Заведующая отделением  
санитарно-эпидемиологической  
экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Тамбовской области»



Г.Л.Зеленова