



**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»

Борис А. Д. Тихонова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы
плит теплоизоляционных «ISOROC» из минеральной ваты на синтетическом
связующем марки УЛЬТРАЛАЙТ (ULTRALIGHT, ISOROC-UL), производимых
АО «Изорок».**

№ - 858

от «22» июля 2016 г.

В ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области» поступило заявление АО с иностранными инвестициями «Изорок» о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы плит теплоизоляционных «ISOROC» из минеральной ваты на синтетическом связующем марки УЛЬТРАЛАЙТ (ULTRALIGHT, ISOROC-UL), вырабатываемых АО с иностранными инвестициями «Изорок» по ТУ 5762-006-53792403-2016 «Плиты теплоизоляционные «ISOROC» из минеральной ваты на синтетическом связующем марки УЛЬТРАЛАЙТ (ULTRALIGHT, ISOROC-UL). 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;
- ТУ 5762-006-53792403-2016 «Плиты теплоизоляционные «ISOROC» из минеральной ваты на синтетическом связующем марки УЛЬТРАЛАЙТ (ULTRALIGHT, ISOROC-UL). Технические условия»;
- акт отбора образцов;

-протокол испытаний № 7882п от 27.05.16г. образца плиты теплоизоляционной «ISOROC» из минеральной ваты на синтетическом связующем марки УЛЬТРАЛАЙТ (ULTRALIGHT, ISOROC-UL), АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510125, внесенный в реестр аккредитованных лиц 25.12. 2014г.);

-протокол лабораторных исследований № 5742 от 22.07.16.образца плиты теплоизоляционной «ISOROC» из минеральной ваты на синтетическом связующем марки УЛЬТРАЛАЙТ (ULTRALIGHT, ISOROC-UL) 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 образца плиты теплоизоляционной «ISOROC» из минеральной ваты на синтетическом связующем марки УЛЬТРАЛАЙТ (ULTRALIGHT, ISOROC-UL) показатель одориметрии не превышает 2-х баллов, допущенных гигиеническими нормативами «Единых требований».

При санитарно-гигиеническом исследовании образца плиты концентрация летучих компонентов в воздушную среду при температуре 20⁰С и 40⁰С составила: фенола - менее 0,0016 мг/куб.м при норме 0,003 мг/куб.м; формальдегида - менее 0,0016 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 20⁰С и 40⁰С по данным лабораторных испытаний образца плиты при исследовании по МР №29 ФЦ \ 2688-03 не превышает допустимого уровня (80-120 %) ;

При радиологическом исследовании образца 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».

Образец плиты теплоизоляционной «ISOROC» из минеральной ваты на синтетическом связующем марки УЛЬТРАЛАЙТ (ULTRALIGHT, ISOROC-UL) прошел лабораторные испытания в АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» (протокол № 7882п от 27.05.16г.) и АИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области» (протокол №5742 от 22.07.2016г).

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 теплоизоляционные «ISOROC» из минеральной ваты на синтетическом связующем марки УЛЬТРАЛАЙТ (ULTRALIGHT, ISOROC-UL), производимые АО с иностранными инвестициями «Изорок» по ТУ 5762-006-53792403-

2016 «Плиты теплоизоляционные «ISOROC» из минеральной ваты на синтетическом связующем марки УЛЬТРАЛАЙТ (ULTRALIGHT, ISOROC-UL). 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