

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Сверд- ловской области	Формуляр	Ф 02-08-01-15-2015
	Бланк экспертного заключения	Действует с 20.12.2015г. стр.1 из 2



**Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»
620219, г. Екатеринбург, пер. Отдельный 3, тел. 374-13-79, факс 374-47-03
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ
№ RA.RU.710069 от 28 июля 2015г.**



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

от 27.03 2019г.

№ 02-01-18-14-02/1363

Заключение составлено 27.03.2019г.
На основании заявления № 2926 от 25.03.2019г.
экспертом:

Ентусом Владимиром Ана- тольевичем	заведующим отделом, врачом – экспертом отдела токсикологических экспертиз	сертификат специалиста по общей гигиене 0966241010870 выдан 28.10.2016г.
---------------------------------------	---	--

с 25.03.2019г. по 27.03.2019г. проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза в отношении про-
дукции: Плиты пенополистирольные экструзионные «ЭКСТРОЛ», изготовленной по ТУ 5767-003-
77909577-2012 на объекте (ах):

ООО «Завод экструзионных материалов «Экстрол»	620144, г. Екатеринбург, ул. Народной Воли, д.19, корп. «А», 11 этаж
---	---

Материалы для проведения экспертизы представило:
ООО «Завод экструзионных материалов «Экстрол», 620144, г. Екатеринбург, ул. Народной Воли, д.19,
корп. «А», 11 этаж
Материалы поступили 25.03.2019г.

Рассмотрев материалы:

- Заявление № 2926 от 25.03.2019г.;
- ТУ 5767-003-77909577-2012 (текст);
- Сведения о составе;
- Техническая характеристика продукции;
- Этикетки;
- Руководство по эксплуатации 2244-005-77909577-2010ОРЭ;
- Акт отбора проб на испытания от 30.01.2019г.;
- Протокол испытаний от 13.02.2019г. №724 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» АТТЕСТАТ № РОСС . RU. 0001.510116;
- Информационная карта Российского Регистра Потенциально-опасных химических и биологиче-
ских веществ ВТ 002481 (полистирол ударопрочный);

УСТАНОВЛЕНО:

Предмет проверки

№ п/п	Наименование НД	пункт НД
1	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требованиям к това- рам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Гла- ва II. Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строитель- ным материалам и мебели.	п. 4

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»	Формуляр	Ф 02-08-01-15-2015 2
	Бланк экспертного заключения	Действует с 20.12.2015г. стр. 2 из 2

Описательная часть

Плиты пенополистирольные экструзионные предназначены для тепловой изоляции площадных объектов и промышленных сооружений, защиты дорожной одежды, а также для строительства железных и автомобильных дорог, взлетно-посадочных полос аэродромов.

Выполнены из экструзионного пенополистирола.

Материалы, входящие в состав продуктов, имеет изученные токсиколого-гигиенические характеристики.

Токсичность и опасность продуктов при производстве и применении, а также влияние их на окружающую среду, обусловлена свойствами входящих в его состав полистирола.

Полистирол по ГОСТ 12.007 относится к продуктам 4 класса опасности (вещества малоопасные).

Предельно—допустимая концентрация (ПДК) полистирола:

В воздухе рабочей зоны, при производстве : 10,0 мг/м³ (пыль); 30/10 мг/м³ (аэрозоль по стиролу);

При применении, в атмосферном воздухе населенных мест - 0,35 мг/м.куб.

Проведена токсиколого-гигиеническая оценка образца продукции, в результате которой установлено: уровень запаха образца – в пределах 2 баллов; миграция в модельный объем (воздух) : стирола – менее 0,001 мг/м³ (ПДК – 0,002 мг/м³); толуола – менее 0,005 мг/м³ (ПДК – 0,3 мг/м³); ксилола – менее 0,005 мг/м³ (ПДК – 0,1 мг/м³); формальдегида – менее 0,0015 мг/м³ (ПДК – 0,01 мг/м³);

Уровни миграции регламентированных химических веществ в модельную воздушную среду при воспроизведенных условиях применения соответствуют установленным нормативам. Продукт не обладает выраженным запахом.

Выводы:

Продукция: Плиты пенополистирольные экструзионные «ЭКСТРОЛ», изготовленная по ТУ 5767-003-77909577-2012, производства ООО «Завод экструзионных материалов «Экстрол», 620144, г. Екатеринбург, ул. Народной Воли, д.19, корп. «А», 11 этаж соответствует требованиям «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденными решением комиссии Таможенного Союза от 28 мая 2010 года № 299 (Глава II, Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели).

При производстве и применении необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, глаз, кожи в соответствии с требованиями нормативных и эксплуатационных документов.

Экспертное заключение
составлено:

заведующим отделом, врачом – экспертом отдела
токсикологических экспертиз



В.А.Ентус