



УТВЕРЖДАЮ  
Генерального директора

Н.А. Кисленко

« 23 » июля 2007 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о возможности применения экструзионного пенополистирола  
«ЭКСТРОЛ»  
при строительстве трубопроводов и вдольтрассовых автодорог

На теплоизоляционные плиты «ЭКСТРОЛ» имеются:

- Сертификат соответствия ГОССТРОЙ России № РОСС RU.СЛ 75 Н00007 от 20.06. 2006 г. На плиты пенополистирольные экструзионные «Экстрол 35», «Экстрол-40», «Экстрол-45»;

-Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.ОП056.В00077 от 04.09.2005г;

-Санитарно-эпидемиологическое заключение на плиты пенополистирольные экструзионные «Экстрол» №66.01.10.224. П.000090.01.06 от 17.01 2006 г.;

- Протоколы сертификационных испытаний плит пенополистирольных экструзионных «Экстрол» проведенных Испытательным центром ОАО институт «УралНИИАС» 08.02.2006 г. и 22.03. 2006 г.;

-Технические условия на изготовление плит пенополистирольных экструзионных «Экстрол» ТУ 2244-001-77909577-2005.

Выполнены лабораторные исследования по экспериментальному определению модуля упругости экструзионного пенополистирола «Экстрол» марки 45, отчет по НИР ОАО «СоюздорНИИ», 2006 г.

Выпущено «Пособие по проектированию и устройству теплоизоляционных слоев дорожной одежды из пенополистирольных экструзионных плит «Экстрол» разработанное ОАО «СоюздорНИИ» в 2007г.

-Согласование с ВНИИПИГАЗДОБЫЧА, о возможности применения экструзионного пенополистирола «Экстрол» при строительстве автодорожного стройки «Система магистральных газопроводов Бованенково-Ухта» № 11577 от 17.09.2007.

Разработаны и утверждены ООО «ВНИИГАЗ»:

Технические условия «Сегменты и полуцилиндры теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола «Экстрол» для трубопроводов диаметром 57-1420 мм» ТУ 5767-002-77909577-2007;

Разработан:

Технологический регламент по монтажу полуцилиндров и сегментов «Экстрол» при теплоизоляции трубопроводов.

Сравнительный анализ свойств теплоизоляционных материалов «Экстрол» и широко применяемого в последние годы при обустройстве месторождений и строительстве газопроводов и автодорог «Пеноплэкс» производства ООО «Пеноплэкс Спб» показал, что их физико-механические и теплофизические характеристики или весьма близки или практически одинаковы.

ООО «ВНИИГАЗ», изучив представленные материалы и учитывая возрастающие потребности строительства в качественной теплоизоляции, считает возможным применение пенополистирольных плит марки «Экстрол-45» при проектировании и строительстве трубопроводов, вдольтрассовых автодорог и технологических проездов в условиях криолитозоны.

Директор Центра  
«Надежность и ресурс объектов ЕСГ»



В.В. Харионовский



Д.Н. Запезалов