



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**“РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Д.И. Менделеева”  
(РХТУ им. Д.И. Менделеева)**

Миусская пл., д. 9, Москва, 125047 Тел. 8(499) 978-87-33 факс 8(495) 609-29-64 E-mail: rector@muctr.ru www.muctr.ru  
ОКПО 02066492 ОГРН 1027739123224 ИНН/КПП 7707072637/770701001

*14.04.2016 № ВГ-О.1/1540*

Генеральному директору  
ЗАО «Компания «СТЭС-ВЛАДИМИР»  
Дудко М.П.

Уважаемый Михаил Петрович!

Благодарим Вас за предоставленные детальные сведения о теплоизоляционной продукции из пеностекла НЕОПОРМ<sup>®</sup>, выпускаемой Компанией «СТЭС-ВЛАДИМИР». Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева заложил основу производства пеностекла в нашей стране. В середине прошлого века этот материал был впервые в мире получен на кафедре химической технологии стекла и ситаллов РХТУ им. Д.И. Менделеева (тогда МХТИ им. Д.И. Менделеева). Достижения коллектива под руководством заведующего кафедрой химической технологии стекла и ситаллов профессора И.И. Китайгородского в деле разработки и внедрения технологии промышленного производства пеностекла были отмечены Государственной премией СССР. До настоящего времени на кафедре проводятся научно-исследовательские работы по совершенствованию технологии пеностекла и разработке новых видов продукции на основе этого материала.

Пеностекло – высокопористый материал, может быть получен на основе стекловидных порошков различного состава. По своим физико-химическим и эксплуатационным характеристикам он значительно превосходит все другие тепло- и звукоизоляционные материалы, известные сейчас. Возобновление производства пеностекла и изделий из него в России – важный шаг к решению народнохозяйственных задач в сфере импортозамещения, повышения энергоэффективности, снижения капитальных затрат при строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и промышленного оборудования.

Результаты независимых испытаний изделий из пеностекла НЕОПОРМ<sup>®</sup> свидетельствуют о том, что продукция, выпускаемая Вашей компанией, отвечает мировому уровню качества. Используемое в производстве флоат-стекло обеспечивает готовому материалу высокие значения химической и биологической стойкости, а также исключит его «старение» в ходе эксплуатации. Структура выпускаемого материала, характеризующаяся наличием мелких пор, разделенных тонкими перегородками стекла, а также однородность структуры по всему объему блоков пеностекла придает материалу высокие тепло- и звукозащитные свойства. По совокупности характеристик (низкая

плотность и теплопроводность, минимальное водопоглощение, высокая прочность и полная негорючесть) пеностекло НЕОПОРМ® является надёжным теплоизоляционным материалом, ни в чём не уступающим зарубежным аналогам. Оно может с успехом применяться для тепло- и звукоизоляции различных зданий и сооружений, холодильных камер, труб теплоцентралей и т.п.

От имени Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева желаем Компании «СТЭС-ВЛАДМИИР» дальнейших успехов в развитии отечественного производства высококачественной теплоизоляционной продукции из пеностекла НЕОПОРМ®.

Проректор,  
д.т.н., профессор

В.Н. Грунский

Зав. кафедрой стекла и силикатов,  
д.х.н., профессор

В.Н. Сигаев

