



02494667

«Компания «СТЭС-Владимир»

06.03.07

№ 888/22

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по теме «Маркетинговое исследование по определению целесообразности создания промышленных предприятий по выпуску теплоизоляционного пеностекла марки «Неопорм» на основе анализа состояния существующих производств теплоизоляционных материалов в Московском регионе», выполненное ПИ-2 по договору №163-5768 от 3.11.2006 г. с ЗАО «Компания «СТЭС-Владимир».

Производство качественной теплоизоляционной продукции на основе пеностекла является весьма важным для строительной отрасли. Пеностекло по комплексу свойств – не имеющий аналогов универсальный теплоизоляционный материал, который непроницаем для воды и водяного пара, негорюч, долговечен, стабилен в размерах, стоек к агрессивным средам, имеет высокие прочностные показатели, подтвержденные многочисленными исследованиями научно-исследовательских институтов, что обосновывает необходимость использования пеностекла в строительстве.

Наиболее целесообразно возобновить утраченное в России промышленное производство качественного пеностекла в Московском регионе, имеющем самую большую современную базу строительства в России, благодаря которой в 2006 году было построено более 11 млн.м² общ.пл. жилья, что составляет 22 % от общего ввода жилых зданий в стране. В Московском регионе треть жилья составляют высотные здания, возводятся уникальные и социально-значимые объекты, выдвигающие особые требования к условиям безопасности и долговечности строительных конструкций. К особенностям столичного региона относится важнейшая проблема энергосбережения, являющаяся одной из основных задач обеспечения экономической безопасности развития социально-экономической системы региона.

Промышленное производство качественного пеностекла целесообразно создать, используя технологию получения пеностекла «Компании «СТЭС-Владимир», которая запатентована на национальном и европейском уровне под маркой Foamglass «Неопорм», решая при этом задачу импортозамещения и утилизации отходов стекла.

Свойства пеностекла «Неопорм» по всем показателям равноценны, а по себестоимости производства ниже пеностекла FOAMGLAS[®], выпускаемого мировым лидером по производству пеностекла американской компанией «PITTSBURGH CORNING».

В первую очередь наиболее целесообразно использовать пеностекло для строящихся особо ответственных, уникальных зданий и утепления кровель, площадь которых в Московском регионе в 2010 году составит около 3 млн.м², что потребует создания производства пеностекла марки «Неопорм» мощностью 200 тыс.м³ в год. В перспективе до 2020 года для изоляции 30 % кровель потребуется увеличить мощности по выпуску пеностекла до 600 тыс.м³ в год.

Пеностекло высокого качества необходимо производить в России в достаточном количестве, которое благодаря своим уникальным свойствам, должно занять ведущее место в производстве теплоизоляции, что позволит значительно увеличить безопасность и долговечность объектов строительства, существенно снижая энергопотребление при эксплуатации зданий.

Генеральный директор



В.А. Новосёлов