



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

ул. Строителей, дом 8, корп. 2, Москва, ГСП, 119991

15.04.2004 № **ЛБ-2334/9**

На № _____

**Органы архитектуры и строительства
субъектов Российской Федерации
Проектные и строительные организации**

(по списку)

**О системах утепления
наружных стен зданий**

В связи с поступающими запросами проектных и строительных организаций Госстрой России разъясняет вопросы проведения пожарно-технических испытаний систем теплоизоляции наружных стен зданий.

В целях обеспечения новых повышенных требований к теплозащитным свойствам ограждающих конструкций зданий в последнее время получило широкое распространение применение систем утепления стен с наружной стороны фасадов зданий, как проектируемых, так и существующих, с использованием эффективных утеплителей, в том числе из горючих материалов (пенополистирола, пенополиуретана и пр.), не применявшихся ранее в практике строительства.

Учитывая отсутствие опыта их проектирования и эксплуатации, а также нормативных требований строительных норм и правил по оценке пожарной опасности применения горючих материалов на фасадах зданий, по заданию Госстроя России и Главного управления Государственной противопожарной службы (ГУГПС) МВД России в 1997 году ЦНИИСКом им. Кучеренко и ВНИИПО была разработана, в соответствии с п.5.20 СНиП 21-01-97*, временная методика испытаний, установленная в «Программе натуральных огневых испытаний фрагментов зданий с дополнительной наружной теплоизоляцией», согласованной Госстроем России и ГУГПС МВД России 23.07.1997г., и содержащая критерии оценки пожарной опасности конструктивных решений наружных стен с нанесенной системой теплоизоляции.

По этой программе в период 1998-2003г.г. ЦНИИСКом им. Кучеренко совместно с ВНИИПО проведена экспериментальная серия натуральных огневых испытаний фасадных систем теплоизоляции различных модификаций, в том числе с воздушным зазором («вентилируемых» систем) на 3-х этажном фрагменте здания в г.Златоусте. По результатам и выводам этих испытаний область применения фасадных систем для тех или иных видов зданий согласовывалась Управлением технормирования Госстроя России и ГУГПС МВД России и включалась затем в техническое свидетельство Госстроя России о пригодности этой продукции для применения в строительстве, которое является, в соответствии с постановлением

Правительства Российской Федерации от 27.12.1997г. №1636 «О Правилах подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве», документом, разрешающим такое применение данной продукции на территории Российской Федерации.

На основе анализа опыта этих экспериментальных испытаний ЦНИИСК им. Кучеренко и ВНИИПО разработан межгосударственный стандарт «Конструкции строительные. Методы определения пожарной опасности. Стены наружные с внешней стороны», согласованный в установленном порядке с ГУГПС МЧС России и принятый Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации в строительстве (стран СНГ). Постановлением Госстроя России от 21.06.2003 №95 данный межгосударственный стандарт введен в действие с 1 июля 2003г. в качестве государственного стандарта Российской Федерации (ГОСТ 31251-2003), в соответствии с требованиями которого должны в настоящее время проводиться испытания новых фасадных систем теплоизоляции с позиции обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Стандарт устанавливает критерии оценки пожарной опасности наружных стен зданий с внешней стороны, в том числе при наличии наружной теплоизоляции, отделки и облицовки, систем внешней теплоизоляции, классификацию по пожарной опасности в соответствии с СНиП 21-01-97*, а также методы испытаний для определения класса их пожарной опасности. Область применения систем определяется с учетом табл. 5* СНиП 21-01-97* и требований СНиП на конкретные виды зданий.

В связи с изложенным разъясняется также, что результаты испытаний по определению пожарно-технических характеристик новых конструктивных систем утепления, проводимых специализированными испытательными лабораториями (центрами) по методам, установленным ГОСТ 31251-2003, не требуют дополнительного подтверждения их Госстроем России и органами государственного пожарного надзора МЧС России.

Область применения этих систем, определенная в соответствии с результатами испытаний по указанному ГОСТ и требованиями СНиП, и отраженная в техническом свидетельстве Госстроя России, также не требует дополнительного заключения (согласования) органов государственного пожарного надзора МЧС России.

 Л.С.Баринава