

Обращение к строителям Самарской области

В последние годы проектные организации и строительные предприятия нашей области вернули широкомащтабные работы по применению пенополистирола в строительстве зданий при использовании конструкций с использованием слоистой кладки или несъемной опалубки. Хотя большинство специалистов хорошо осведомлены о низких эксплуатационных характеристиках пенополистирола, строительство с использованием экологически и пожароопасного и недолговечного материала продолжается. Отметим основные негативные характеристики пенополистирола по результатам опубликованных научных исследований специалистов в областях гигиены, долговечности, пожарной безопасности, строения материалов, теплофизики:

1. Материал выделяет в процессе горения целый ряд отравляющих веществ: **фосген** - боевой высокотоксичный отравляющий газ, **хлороводород**, **стирол**, **толуол** и др., - что привело к гибели 156 человек от 2-3 вдохов в клубе «Хромая лошадь» (аналогичная причина гибели 240 человек в декабре 2009 г. имела место в клубе «Король танцев» (Китай). Бесконтрольное использование пенополистирола может в дальнейшем привести к гибели людей.

2. Пенополистирол даже при обычных условиях «выделяет в окружающую среду **стирол, фенол, формальдегид** и др., которые могут привести к развитию **острых и хронических отравлений, заболеванию кожи – экземе, дерматозы, полиневриты, бронхиальная астма** и др.».
«Превышение концентрации ПДК только по стиролу у пенополистирола разных производителей при температуре 20 градусов по Цельсию достигает от 3,5 до 66,5 раз!» Только этим можно объяснить, что Госстрой СССР своим постановлением «запретил дальнейшее применение пенополистирола в покрытиях» (инф. письмо № 101-Д от 10.10.1980). **Отравляющие газы действуют негативно на репродуктивную функцию человека, особенно женщин.** Врачами-гигиенистами зафиксированы случаи «**отрицательного влияния ядовитых веществ на зародыш в утробе матери**».

3. В процессе эксплуатации происходит **деструкция** (разложение) пенополистирола под воздействием кислорода воздуха, проникающей радиации, действия тепла и света, биологических и других факторов. Находясь на воздухе, пенополистирол неизбежно окисляется кислородом. В результате деструкции уменьшается молекулярная масса пенополистирола, изменяется его строение. И чем

ниже плотность пенополистирола, тем быстрее идет процесс окисления. В течение периода от **нескольких до двух десятков лет** пенополистирол становится **непригодным для практического применения**. В конструкции слоистой кладки пенополистирола со временем не будет: **исчезнет эффект энергосбережения, дом станет холодным и неремонтопригодным**. К сожалению, дольщик об этом даже не догадывается.

4. Важнейшей характеристикой является **долговечность** применяемого материала. Рекламируемые производителями пенополистирола сроки долговечности материала в 40-60-80 и даже 120 (!) лет являются рекламными акциями и не имеют под собой никакой доказательной (научной или практической) базы. Ссылки всех производителей на «существующую методику долговечности пенополистирола, разработанную НИИ СФ», являются чистойшей **фальсификацией**; многократно перепечатанной. Утвержденного должным образом стандарта (методики), регламентирующего требования по долговечности пенополистирола, **не существует**. Это подтвердил директор НИИ СФ РААСН И.Л. Шубин: «...разработанной НИИ СФ методики оценки долговечности пенополистирола не существует» (исх. № 758-

МЯЕ

50 от 30.08.2011). Эта информация должна быть хорошо известна строителям области, т.к. неоднократно публиковалась. Как же специалисты высокого уровня, работающие в проектных организациях и на производственных предприятиях, могут при строительстве здания с требуемой долговечностью 100-150 лет использовать в слоистой кладке или при применении съемной опалубки пенополистирол с низким уровнем долговечности? Как они могут этот абсурд объяснить дольщикам?!

5. Применение пенополистирола в слоистой кладке осуждено решениями судебных инстанций (17 арбитражный апелляционный суд). В постановлении суда имеется заключение: в жилых домах, построенных с использованием пенополистирола, «**внутри стены надо разбирать и выбрасывать**». Решения по ограничению использования пенополистирола давно приняты в других регионах. Например, кабинет министров Республики Татарстан своим распоряжением от 30.03.2009 № 382-р принял решение «...не применять метода слоистой кладки наружных стен с расположением внутри утеплителя из пенополистирола или минеральной ваты, показавшего себя в эксплуатации как неэффективный». Вышеизложенное в более

подробном формате опубликовано учеными-исследователями страны в специализированных изданиях и должно быть хорошо известно специалистам. Однако продолжается строительство жилых зданий с использованием пенополистирола в слоистой кладке и с применением несъемной опалубки. Поражает нравственная сторона: зная, что применение пенополистирола в таких конструкциях приведет лишь к печальным результатам, ответственные лица ничего не делают для предотвращения последствий. Неужели получение прибыли выше нравственности и морали?! Таким отношением строители преднамеренно **вводят в заблуждение дольщиков**, нарушая Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», понижают свой авторитет. Проектировщики и строители своими руками создают проблему «**обманутых дольщиков-два**», что ведет к социальным волнениям. Мы должны предупредить людей об опасных свойствах пенополистирола. И если люди будут предупреждены, они найдут пути устранения этих опасностей. ■

Председатель комиссии по энергосбережению в строительстве,
Почетный строитель России
Л.Д. Евсеев

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Все рекламные объявления принимаются к публикации, и...

АКТЫ
ТИП
250
300

Май

Обеспечение под...

По л...

- 80% - мужья
- 87% - читатели
- 26% - владельцы
- 40% - топ-менеджеры
- 40% - зарубежные

Тhe

Новое приложение для планшетов. Свидетельство о регистрации СМИ № 77-05-00568 от 15.11.2012 г.
Свидетельство о регистрации СМИ № 77-05-00527 от 15.11.2012 г. Рязань, 18+