

РЕШЕНИЕ № 1

Координационного совета по строительству и архитектуре МА «Сибирское соглашение»

Г.Новосибирск

11 февраля 2003 г.

Заслушав и обсудив доклад заместителя генерального директора ФГУП ФНПЦ "Алтай", д.ф.-м.н., профессора Потапова М.Г. и главного конструктора научно – технического центра «Инноватор» Поповского В.М. координационный совет отмечает:

Развитие экономики Сибири в настоящее время диктует ряд задач, важнейшей из которых является проблема энергосбережения. В связи с этим создание новых технологий производства теплоизоляционных материалов, расширение номенклатуры и увеличение объема их выпуска является приоритетным направлением.

Наиболее качественная продукция, соответствующая мировому уровню может быть получена из базальтоидных горных пород. Использование этого сырья дает возможность получать минеральные волокна и изделия из них, обладающие рядом уникальных свойств: минимальной тепло- и звукопроводимостью, экологической чистотой, широким температурным диапазоном применения, химической стойкостью и долговечностью по сравнению с изделиями из шлако- и стекловаты.

Суммарные запасы российских месторождений базальтового сырья составляют сотни миллиардов кубических метров. При этом значительная часть разработанных месторождений находится за Уралом - в районах Сибири и Дальнего Востока, где развитие производств по переработке горных пород в теплоизоляционные материалы с точки зрения сокращения транспортных расходов особенно целесообразно.

В ФНПЦ "Алтай" разработана и успешно внедряется технология получения базальтовой ваты и мягких плит на основе метода индукционного плавления горных пород, проработаны вопросы создания производств непрерывной базальтовой нити, являющейся самым перспективным материалом для базальтопластиков, в лабораторных условиях получены образцы перспективной продукции.

Предложенный докладчиком модульный принцип создания производств, на основе модулей производительностью 500 - 2000 тонн

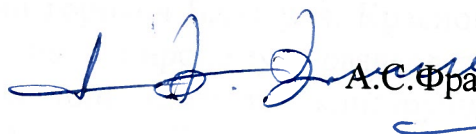
продукции в год, является перспективным для регионов Сибири и конкурентноспособным западным технологиям.

Однако имеется ряд вопросов, решение которых требует финансовой поддержки НИОКР со стороны Госстроя РФ, в частности, вопросы создания методики определения долговечности продукции, разработки промышленной технологии получения полужестких и жестких плит.

РЕШИЛ:

1. Рекомендовать Ассоциации строителей и инвесторов г. Новосибирска и Новосибирской области, Союзу строителей Томской области, Союзам строителей и другим общественным объединениям строителей субъектов, входящих в МА «Сибирское соглашение» рассмотреть вопрос возможной кооперации для организации и создания производства эффективных утеплителей.
2. Предложить МА «Сибирское соглашение» обратиться в Госстрой РФ с просьбой рассмотреть на техническом совете экономическое обоснование применения базальтовых технологий и включить тему производства базальтовых утеплителей в тематику НИОКР на 2004 г.
3. В целях динамичного развития комплексных энергосберегающих технологий, рекомендовать предприятиям регионов Сибири применение модульных базальтовых установок на индукционной, а в перспективе и на плазменной основе.

Председатель КС по архитектуре и
строительству, заместитель Главы
администрации Новосибирской области

 А.С. Францев

В. Кузнецов