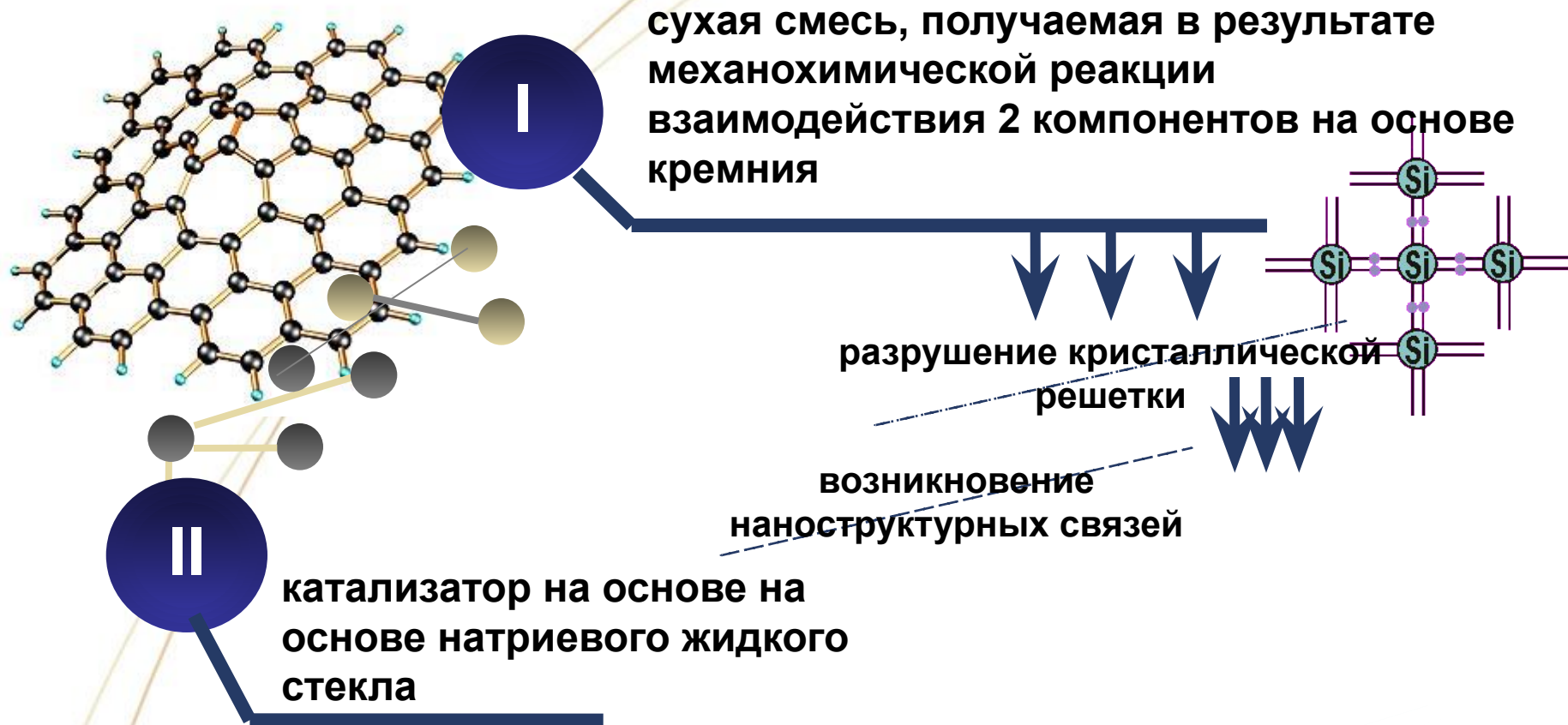


**Производство
Наноструктурированного
пенобетона**

Бинарный композиционный материал



Наноструктурированный пенобетон



● **объемный вес
от 250-2300 кг/м³ и выше**

● **λ от 0,05 Вт/мк**

● **не содержит цемента**

● **пригоден для изготовления всех видов
бетонных, пенобетонных и ж/б
строительных конструкций**

● **экологически чистый, химводостойкий**

● **заливка «теплого слоя» пенобетона в стену
непосредственно на строительной площадке
позволяет в 2 раза сократить сроки строительства
и удешевить в 1.5 раза строительство**

Инновационный продукт

Наноструктурированный пенобетон

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

	Наноструктурированный пенобетон	Обычный бетон с цементом	Дерево
диоксид серы	0,00 мг/куб.м <hr/>	0.15мг/куб.м	0,00 мг/куб.м <hr/>
уайт-спирит	0,00 мг/куб.м <hr/>	1,2 мг/куб.м	0,00 мг/куб.м <hr/>
Эффективная удельная активность	24,1 Бк/кг	370 Бк/кг	≈ 15,0 Бк/кг

согласно гигиенического сертификата

Показатели получены при испытаниях Центра санэпиднадзора

Инновационный продукт

Наноструктурированный пенобетон



Конкурентные преимущества

Конкурентные преимущества

Наноструктурированный пенобетон

Экономические преимущества

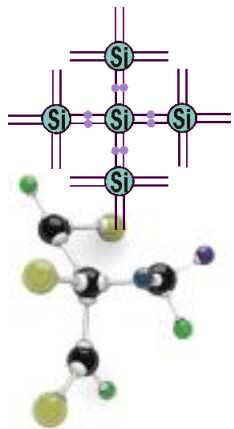
Использование технологии в проекте института «Чувашгражданпроект» по строительству 2-х 9-тиэтажных домов в г.Чебоксары по ул.Тракторостроителей, 11



	используемая технология	
	с применением наноструктурированного пенобетона	обычный пенобетон с цементом
Стоимость 1 кв.м. стены, тыс. руб.	2,5	4

Внедрение технологии

Производство наноструктурированного пенобетона



**Объем инвестиций:
Приобретение лицензии**

**введение и расширение
производства**

**МОЩНОСТЬ
40 тыс. куб.м.**

**МОЩНОСТЬ
100 тыс. куб.м.**

~~6 месяцев~~

~~18 месяцев~~


время

**проведены НИОКР,
технология апробирована,
создан производственный
комплекс,
получены сертификаты**



Параметры проекта



 **проект готов к внедрению**

 **имеются 5 патентов Российской Федерации и ноу-хау**

 **имеется опыт строительства аналогичных заводов в России любой мощности от 60 тыс. кв.м. в год и выше**

 **все сырье отечественное**

**Наноструктурированный
пенобетон**

Производство наноструктурированного пенобетона



Контактные координаты:

Панычев Сергей Николаевич

телефон: 89276672496

(8352) 632336

факс: (8352) 632336

Электронная почта:

serpani@rambler.ru

Разработчики проекта