



сегодня  
**Хризотил**

**Будущее хризотила  
в каркасном  
строительстве  
стр. 20**

**Кто ответит за  
срыв майских  
указов?  
стр. 4**

**Женщины отрасли  
за безопасный труд  
и социальную  
стабильность!**

**стр. 12**



# Нашли крайних

**Ф**евраль 2013 года запомнится жителям Сухого Лога надолго. Несколько месяцев, проведенных без воды при суровых морозах, – не шутка. Самое обидное, что вместо восстановления аварийного водопровода чиновники принялись искать виноватых.

После того, как информацию об аварии уже было невозможно

сдерживать на локальном уровне, в ситуацию поспешили вмешаться все – от министров до губернатора. Как оказалось, проект изначально был разработан с серьезными нарушениями. **Министр энергетики и ЖКХ Свердловской области Николай Смирнов** заявил, что авария на водоводе Камышлов – Сухой Лог, из-за которой жители города несколько месяцев оставались без регулярного водоснабжения, стала

следствием ошибок советских проектировщиков при разработке и закладке магистрали.

*«Трубы, проходящие по болоту, были разного диаметра и сделаны из различных материалов: асбеста, стали, пластика. В результате стальные элементы, расположенные в болоте, полностью проржавели. Если бы сети были проложены в соответствии с проектом, они бы прослужили*

*еще около трех лет», – сообщил Смирнов.*

Остается непонятным, как советские проектировщики связаны с использованием пластика и кто догадался использовать в болотистой местности, в резких коррозионных условиях стальные трубы.

Министр тем не менее заверил: областные власти были в курсе надвигающегося коллапса и начали ремонтные работы уже в декабре, хотя из-за того, что их нужно было вести в болотистой местности, возможность стартовать появилась только в феврале.

Отметим, в настоящее время ответственность за коммунальную аварию возложили на главу МУП «Горкомсети» **Юрия Костюкова**. На балансе предприятия и находится аварийный водовод. Костюков отстранен от должности.

При этом коммунальщики, ликвидировавшие аварию, будут представлены к наградам. Министр назвал их действия подвигом: работы приходилось вести в условиях низких температур – до –47 градусов и при глубоком залегании водопровода – на глубине 3–5 м. 📞



## Обновили знакомство

**В мае 2013 года в Перми состоялся семинар «Применение хризотилцементных материалов в строительстве»**

**Ц**елью мероприятия было ознакомление специалистов проектных организаций Пермского края с актуализированными и вновь принятыми нормативными документами в строительной отрасли, с различными областями использования хризотилцементных строительных материалов и конструктивными решениями данного использования.

За последние годы в хризотилцементной промышленности России на Федеральном уровне произошли существенные изменения, связанные, в том числе, с заменой названия традиционного строительного материала «асбестоцемент» на новый, более адекватный термин «хризотилцемент».

В связи с этим, по инициативе Хризотиловой Ассоциации, отраслевым институтом ОАО «НИИпроектасбест» был проведен большой комплекс работ, в числе прочих касающихся: разработки новых нормативных документов на продукцию, подготовки технических решений по монтажу систем мусороудаления и вентиляции, разработки типовых технологических карт на монтаж кровли из волнистых и плоских хризотилцементных листов и монтаж систем теплотрасс и внесения изменений в Государственные сметные нормативы.

Вышеперечисленному и многому другому были посвящены выступления на прошедшем семинаре специалистов Роспотребнадзора, отраслевого института «НИИпроектасбест» (г. Асбест Свердловской области), представителей Хризотиловой ассоциации, хризотилцементного предприятия ЗАО НП «ЗНАМЯ» (г. Сухой Лог Свердловской области), ООО «СтройИндустрия» (г. Челябинск).

В работе семинара приняли участие руководители, главные инженеры проектов (ГИП), специалисты архитектурно-строительных отделов, представляющие различные проектные организации Пермского края (ОАО «Галургия», ООО «Альфа-проект», ООО «Каскад» и др.); специалисты ООО «Уральской экологической компании»; а также представители крупнейшей объединенной компании ОАО «Уралкалий».

На семинаре были заслушаны доклады и прошли обсуждения по темам, связанным с областями применения хризотилцементных строительных материалов, гигиенической оценкой применения хризотилцементных материалов и изделий. Также внимание было уделено знакомству с новыми видами продукции и ее технико-экономическими характеристиками.

Одной из обсуждаемых «горячих» тем на семинаре была неофициальная позиция руководства ОАО «Уралкалий», проводящего политику по вытеснению хризотилсодержащих материалов и изделий при проведении капитального ремонта, реконструкции и т.п.

Благодаря участию в данном семинаре все присутствовавшие специалисты проек-



ных организаций и ОАО «Уралкалий» смогли убедиться, что в Российской Федерации для укрепления и поддержки хризотиловой отрасли приняты на федеральном уровне ряд документов; совершенствуется нормативно-техническая база; проводятся необходимые медико-гигиенические исследования, подтверждающие возможность контролируемого и безопасного производства и использования хризотила и содержащих его материалов и изделий.

Все участники семинара отметили как высокий уровень организации, так и актуальность его тематики для строительной отрасли, что однозначно говорит в пользу проведения подобных семинаров в других регионах нашей страны. 📞

[«Вестник хризотилцемента»](#)



## Завод по производству теплоизоляционных материалов марки ЭКОВЕР запустил вторую производственную линию



Запуск второй технологической линии, увеличившей мощность предприятия вдвое – с 47 до 94 тысяч тонн продукции в год, состоялся 16 апреля 2014 года на заводе по производству теплоизоляционных материалов марки ЭКОВЕР.

– Общий объем инвестиций в реализацию проекта составил около 4,5 млрд рублей, из них 2,5 потребовала первая линия, 2 млрд – вторая. Вложения на втором этапе меньше, поскольку помещение и инженерная инфраструктура для линии, которую мы сегодня запустили, были подготовлены при

строительстве первой, – отметил генеральный директор ОАО «Ураласбест» Юрий Козлов. – Мы начали работать над проектом ЭКОВЕР в 2009 году в самый разгар финансового кризиса и мы не ошиблись – завод был открыт в сентябре 2010-го, а всего через несколько месяцев он вышел на полную мощность.

Новая линия позволит не только увеличить объем производства, но и расширить ассортимент продукции. Пока она идентична первой и рассчитана на выпуск плитной строительной изоляции, но на 2015 год запланирована поставка дополнительного оборудования и выход компании на новый для себя рынок технической изоляции.

– Радует, что предприятие, несмотря на фундаментальную мощь (ОАО «Ураласбест» обеспечивает 21% производства хризотилового асбеста в мире), занимается другими видами бизнеса, – подчеркнул председатель правительства Свердловской области Денис Паслер. – Сегодня мы видим современное, конкурентоспособное производство теплоизоляционных материалов.

Участники мероприятия также отметили важность события для экономики города и диверсификации производства ОАО «Ураласбест». Запуск второй линии завода по производству теплоизоляционных материалов позволил создать 150 новых высококвалифицированных рабочих мест – всего на заводе теперь задействовано 400 человек.

[Пресс-служба ОАО «Ураласбест»](#)

## Фасадные плиты «Красстоун» отмечены бронзовой медалью

*Комбинат «Волна» (дочернее общество ОАО «ХК «Сибцем») награжден дипломом и бронзовой медалью за фасадные плиты «Красстоун» на IX Сибирском строительном форуме. Мероприятие прошло в начале февраля в Новокузнецке и собрало ведущих игроков строительной отрасли*

Сибирский строительный форум, который ежегодно проходит в Новокузнецке, давно стал значимым событием в жизни сибиряков. Мероприятие проводится в рамках приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» и ориентировано, в первую очередь, на стимулирование жилищного строительства в регионе.

Понимая эту глобальную задачу, комбинат «Волна» презентовал на выставке фасадные плиты «Красстоун». Это современный облицовочный материал, который представляет собой плоские хризотилцементные листы, покрытые натуральной каменной крошкой (змеевик, мрамор, гранит и др.). При этом главная особенность фасадных плит «Красстоун» заключается в том, что они максимально адаптированы для эксплуатации в суровых сибирских условиях. Чтобы полностью исключить растрескивание

листа-основы, на комбинате используется эластичный акриловый лак. Часто на предприятиях для фиксации крошки применяют эпоксидную смолу, однако с изменением температуры она не растягивается и не сжимается, из-за чего могут возникнуть трещины. Использование же эластичного клея вероятность возникновения таких дефектов снижает практически до нуля. Также у плит «Красстоун» повышены эксплуатационные характеристики: согласно результатам испытаний, они выдерживают 150 циклов замораживания и размораживания, практически не изменяют своих защитно-декоративных свойств после воздействия воды, 5%-ного раствора кислоты и щелочи, 3%-ного раствора морской соли. Все эти характеристики эксперты учитывали, рассматривая образцы представленных на выставке материалов. В итоге жюри подтвердило, что плиты «Красстоун» отлично подходят для



отделки цокольных помещений в условиях умеренного и холодного климата, и наградило комбинат «Волна» дипломом выставки и бронзовой медалью в конкурсе на лучший экспонат, сообщает [пресс-служба ОАО «ХК «Сибцем»](#).



# Кто ответит за срыв майских указов Путина?

**Н**а днях Счетная палата объявила о том, что правительство до сих пор не провело оценку необходимых затрат на выполнение майских указов президента, сообщает Интерфакс.

По данным СП, наиболее острой остается ситуация с обеспечением граждан доступным и комфортным жильем. Согласно заявлению ведомства, в бюджетах регионов предусмотрено лишь чуть более половины (56,2%) необходимых средств, что, по сути, ставит крест на этой задаче. Коллегия приняла решение направить информационное письмо в правительство РФ, однако уже сейчас понятно, что ситуацию мало что сможет изменить.

Провал указов Путина связан некомпетентностью власти на местах. Чтобы посчитать затраты, нужно сначала определиться с формулировкой. А единого понимания и концепции проекта не существует до сих пор, и никто не знает, что строить и за какие деньги.

Однако что мешает взять в основу реально опробованный на практике, эффективный со всех точек зрения и давно просчитанный проект строительства домов с применением хризотилцементных материалов (кровля, стеновые панели, трубы горячего и холодного водоснабжения, вентилируемые фасады)? Проект, который позволяет строить долговечное, энергоэффективное и действительно дешевое жилье.

Стоит отметить, что несмотря на низкую стоимость, проект строительства домов из хризотилцементных материалов – не временная и вынужденная мера, а переход к качественно новому уровню жизни. Каждый дом имеет площадь 150 кв. м и отвечает всем необходимым требованиям.

Впервые программа снижения затрат на ЖКХ для городов России «Экономный город» была представлена 7 лет назад. Дешевизна проекта обеспечивается комплексным использованием недорогих и широко распространенных на территории России ресурсов. Так, материалы для строительства таких домов производят более 20 комбинатов по всей стране. Наладить строительство из местных материалов без затрат на сложную логистику можно практи-



чески в любой точке России. Более того, проект домов из хризотилцементных материалов был опробован в экстремальных условиях Якутии, Бурятии и Оренбургской области, в общей сложности в новые дома переехало уже более 3 тыс. семей.

Ответ на все поставленные выше вопросы очевиден. Существующая система распределения средств не накладывает на регионы обязательств по оптимизации трат и позволяет не считать расходы. Отсюда и банальная коррупция, и закупка дорогих и неэффективных материалов, отсюда высокие тарифы и рост издержек на все виды производства вопреки развитию инфраструктуры.

Искать виноватых, к сожалению, бесполезно. Существующая система породила порочный круг из проектировщиков, стремящихся использовать дорогие материалы для увеличения общей стоимости проектов, чиновников, получающих непосредственную выгоду от постоянных трат на закупку материалов и обслуживание ЖКХ, и строителей, охотно осваивающих большие бюджеты.

Здравый смысл при этом остается где-то в стороне. В городе Сухой

Лог в разгар холодов были остановлены работы по прокладке трубопровода. На место съехались все чиновники, включая губернатора Свердловской области Евгения Куйвашева. Но причина проблемы проста. Кроется она в том, что в городе, где много лет работает комбинат по производству хризотилцементных материалов, чиновники умудрились положить стальные трубы в болото, где воздействие коррозии многократно усиливается.

Вопрос об использовании технологии строительства домов из хризотилцементных материалов уже неоднократно поднимался на профильных круглых столах и всегда находил поддержку. Тем не менее, на конечной стадии – в момент реализации – постоянно возникает непреодолимый барьер – коррупция. В России производятся качественные и износостойкие материалы (срок службы хризотилцементных труб превышает 50 лет, а эксплуатационные расходы на их обслуживание стремятся к нулю), но они никому не нужны.

Чиновникам не нужна вечная крыша над головой, вечный во-

допровод и дешевое жилье. Если перестать постоянно что-то чинить, исчезнут денежные потоки, а вместе с ними и благосостояние. Для осознания сумм, которые ежегодно утекают из отечественного бюджета, достаточно обратиться к исследованиям Высшей школы экономики. Согласно расчетам специалистов, увеличение доли использования хризотилцементного шифера и труб до 10% от общего объема обеспечит экономию в 3,7 млрд рублей по шиферу и 2,7 млрд рублей по трубам ежегодно!

Вернемся к началу. Правительство за год не успело посчитать объем затрат на строительство домов? А пыталось ли вообще? Для нормализации ситуации в сфере бюджетного строительства и ЖКХ необходима разработка ряда законодательных норм, обязывающих чиновников использовать наиболее эффективные и доступные материалы и предусматривающих ответственность вплоть до уголовной за нецелевое расходование средств. 📞

[www.imenno.ru](http://www.imenno.ru)



**Медики нашли эффективные средства против рака**



Ученые приблизились к лечению агрессивных раковых заболеваний. Как передает Zee News, группа Антонио Джордано выпустила две исследовательские работы, подчеркивающие важность новых методов лечения мезотелиомы – разновидности недуга, развитие которого иногда связывают с воздействием амфиболового асбеста (ныне запрещенного в большинстве стран волокнистого материала, который в начале XX века активно использовался в строительстве и промышленности).

В рамках своего исследования ученые проверили, как на клетки рака воздействуют два препарата, призванные повторно активировать белок p53 – один из самых важных подавителей рака. В большинстве типов рака он «выключен». Однако известно, что при заболевании мезотелиомой p53 инактивируется за счет изменений в химическом пути, а мутации самого белка происходят довольно редко. Оба препарата воздействуют на белок, но по-разному. Один из препаратов – RITA – очень токсичен и вызывает апоптоз (смерть) в раковых клетках.

Во втором изыскании работа проводилась немного в ином ключе. Впервые был опробован новый препарат МК-1775 вместе с цисплатином. МК-1775 является селективным ингибитором WEE1. Данный белок важен при активации определенной стадии, необходимой для восстановления поврежденной ДНК до того, как клетка начинает делиться.

Стоит отметить, что амфиболовый асбест не имеет ничего общего с хризотилитом – дешевым и высокоэффективным материалом, используемым для производства нескольких тысяч наименований различной продукции от кровли до тормозных колодок.

[www.nastol.ru](http://www.nastol.ru)

[www.chrysolite.ru](http://www.chrysolite.ru)

**Быть колонией – почетно?**

С начала февраля в боснийском городе Тузла продолжаются беспорядки, спровоцированные банкротством четырех заводов. В государстве, где уровень безработицы достигает 40%, а доля нищего населения – 10%, закрытие производств равносильно стихийному бедствию. Обреченные на голод рабочие вышли на улицы, протесты распространились на значительную часть страны, угрожая перерасти в вооруженные столкновения.

Ситуация обусловлена прошлым государства. В 1992 году, после выхода из Югославии, на территории, где совместно проживали боснийцы (44%), сербы (31%) и хорваты (17%), вспыхнула война, унесшая до 100 тыс. жизней. Хрупкий мир был установлен в 1995 году при участии миротворцев, вставших на сторону боснийцев. Национальное самоуправление, которого добивались США и Западная Европа, не способствовало развитию. За годы, проведенные под руководством западных экспертов, Босния и Герцеговина открыла границы для европейских товаров, уничтожила собственное производство и превратилась в рынок сбыта второсортных товаров. Единственным благополучным регионом остается автономная Республика Сербская.

Стремление к интеграции с Европой превратило страну в колонию. Соглашение об ассоциации с ЕС 2008 года привело к массовому закрытию производств. Евросоюз действовал с немецкой практичностью, бесцеремонно уничтожая все преграды на своем пути и не задумываясь о судьбах людей.

С похожими проблемами сталкиваются все претенденты на членство в ЕС. Новички отказываются от использования товаров, не имеющих аналогов в Европе (яркий пример – асбест, не амфиболовый, запрещенный во всем мире, а безвредный – хризотилитовый, добываемый в России, Бразилии и Казахстане и десятилетиями используемый странами, в которых проживает 80% населения планеты), принимают регламенты, составленные в пользу ЕС, ставят под удар собственное производство, открывая международным корпорациям доступ на национальный рынок.

Бонусов от аскетизма и членовредительства немного – открытые границы и туманные обещания. А вот примеров неевропейского уровня жизни в рамках Евросоюза – полно. Можно вспомнить обанкротившуюся Грецию и страдающий Кипр, балансирующую на грани Италии, живущих в бедности Венгрию и Румынию.

За годы существования Евросоюза сложилась многоярусная колониальная система. Слабые страны используются в качестве рынков сбыта; сильные, способные повысить стабильность ЕС, принимаются в ряды «избранных». Иммунитетом от разорения служат социально ориентированные международные

компании, выдерживающие конкуренцию, защищающие национальную экономику.

Интеграция с Евросоюзом выгодна среднему классу, ориентированному на работу в международных компаниях либо занятому собственным бизнесом в сферах ритейла и услуг. Особенно хорошо это видно в Украине, где на митинги выходят не рабочие, а сытые представители среднего класса, де-факто уже и так интегрированного с Европой.

К слову, согласно недавнему исследованию, после 7 лет в составе ЕС лишь 32% болгар рассматривают членство положительно. 51% не заметили изменений, а 17% стали жить хуже. Не стоит объяснять, что эти 30% и есть тот самый средний класс.

В Боснии и Герцеговине ситуация сложилась иначе. Поддержав слабых, но лояльных боснийцев, ЕС оттолкнул от себя сербов, составляющих основу среднего класса. Стандартная схема не сработала, поэтому теперь Евросоюз заявляет о необходимости реорганизации политического устройства, подзуживая якобы обделенных властью хорватов и намекая на несговорчивость стабильной Республики Сербской, сопротивляющейся ничем не прикрытой экономической интервенции.

Существует версия, что беспорядки – результат внешнего влияния. Неопровержимое доказательство – история с банкротством заводов. Незадолго до закрытия они были приватизированы. Новые владельцы как по команде продали имущество и исчезли, оставив город без основных производств. Одновременное уничтожение градообразующих предприятий не может быть случайным.

Пытаясь устранить влияние сербов, Евросоюз готовит силовое вмешательство. Верховный представитель ООН по Боснии и Герцеговине Валентин Инцко в интервью Kurier заявил: «В случае эскалации ситуации мы, возможно, должны будем задуматься о направлении туда войск Евросоюза». Основанием могут быть только межэтнические конфликты. Это значит, что если сербы уступят, Евросоюз спровоцирует войну. О перспективах остается только догадываться.

Сегодня перед выбором стоит Молдова. Европа вынуждает ее отказаться от безопасного хризотилитового асбеста, месторождений которого в Старом Свете нет. Под запрет неминуемо попадет шифер и все хризотилитосодержащие материалы. Стоит отметить, что этим недорогим и качественным материалом сейчас покрыто 70% крыш в стране. Стоит ли республике идти на поводу у Запада, обрекать на бедность большую часть населения и ставить под сомнение свое будущее?

**Дмитрий Кирьян**  
[www.pravdevglaza.ru](http://www.pravdevglaza.ru)





# Запретные копчености

*С начала года латвийскую пищевую промышленность преследуют несчастья. Казалось бы, миновали те времена, когда главный санитарный врач России Геннадий Онищенко покупал в магазине банку шпрот – и вся Латвия ждала, затаив дыхание. Суровый санитар пошел на повышение, а новая беда тем временем пришла из Евросоюза*



Согласно регламенту Еврокомиссии была уменьшена допустимая концентрация полициклических ароматных углеводородов в копченых изделиях. Говоря проще, ЕС намекает, что в наших продуктах слишком много бензопирена, якобы опасного канцерогена (при этом почему-то никого не смущает содержание этого же вещества в кровельных материалах на основе битума, широко пропагандируемых Западной Европой).

А как же ему не быть, когда и рыбу, и мясо мы коптим на ольховых дровах! Вот это-то Брюсселю и не нравится. По европейским нормам, копченое мясо должно быть не таким темным, но и не таким вкусным. Зато можно использовать специальные химические добавки для создания эффекта копчения, в том числе и так называемый жидкий дым.

Что же делать латвийским производителям мясных изделий? Например, закрываться. Появилось сообщение о грядущем закрытии производителя мясных копченостей Rubeni. Еще можно закупать соответствующее оборудование и фильтры к нему. Говорят, что именно немецкие производители всего этого и инициировали евросоюзский запрет.

С нападками и запретами сталкиваются многие национальные блюда стран Евросоюза. Так что наши копчености тут не одиноки.

В 2013 году была озвучена инициатива о запрете булочек с корицей, потому что в ней содержится кумарин – вещество, вызывающее тяжелое поражение печени. Но булочки с корицей – национальное блюдо Скандинавских стран. Именно их так любил Карлсон, хотя в русском переводе их заменили какими-то плюшками.

Не соответствует правилам пищевой безопасности, принятым ЕС, и национальное шведское блюдо сюрстремминг – консервированная

забродившая сельдь. По данным комиссии ЕС, балтийская сельдь, из которой готовится блюдо, содержит очень высокий уровень диоксинов, небезопасных для потребителя.

Запрет постиг и национальное блюдо Сардинии – казу марцу, что в переводе означает «гнилой сыр». Это сыр, в котором живут настоящие черви маленьких мушек, придающие продукту зловонный запах.

Евросоюз славится абсурдными запретами. Самый известный – на кривые огурцы. Хотя он и отменен в 2009 году, многие до сих пор помнят, как в документах Евросоюза оговаривалось, что отклонение от продольной оси огурца должно составлять не более 10 мм на каждые 10 см длины плода.

А в 1999 году Евросоюз принял специальную директиву, запрещающую с 1 января 2005 года производство и импорт асбеста. Сам по себе запрет был обусловлен тем, что на территории Западной Европы производились материалы из амфиболовой группы асбестов, способных провоцировать развитие онкологических заболеваний. Тем временем в России и странах СНГ традиционно используют хризотилвый асбест – совершенно иной по своей химической структуре материал, который при контролируемом использовании абсолютно для человека безвреден. Однако в Европе грамотно прикинули, что при свободной торговле честную конкуренцию дешевому, эффективному, а главное, износостойкому материалу соста-

вить никто не сможет. Выход один – запретить и освободить рынок более дорогим аналогом, произведенным в Евросоюзе.

В стремлении поскорее избавиться от асбеста Кабинет министров Латвии принял Правила №158, предписывающие в срок до 2010 года заменить на всех крышах в стране шифер на иной материал. Вскоре выяснилось, что выполнить это нереально: утилизации подлежало 2,2 млн тонн шифера и 15 тыс. тонн асбестового волокна. В сентябре 2005 года эта норма была отменена.

Перечисление можно продолжать долго. Достаточно вспомнить запрет на использование обычных 50-литровых баллонов для газа, запрет на воздушные шарики и большинство надувных игрушек, зажигалок, не имеющих предохранительных устройств от использования детьми. Все эти запреты в Брюсселе объясняют исключительно заботой о здоровье жителей Европейского союза. И готовят новые. Например, собираются запретить слишком сладкие кондитерские изделия. Ходят слухи о том, что будет введен единый стандарт унитазов. Да мало ли что еще они там придумают!

Обычно первый взгляд на пеструю палитру разнообразных ограничений и запретов вызывает недоумение. Тем не менее разобраться в этой головоломке довольно легко. Евросоюз создавался как зона свободной торговли, соответственно главной задачей было создание благопри-

ятных условий для производителей стран-организаторов. При каждом расширении Евросоюз получал новый рынок для свободной интервенции, а новый член – компенсацию в виде разнообразия товаров на магазинной полке. Неизбежным побочным элементом в этой истории всегда оказывалось разрушение локальных национальных производств и вытеснение с рынка конкурентоспособных товаров (те же шпроты или асбест).

Недавние скандалы внутри Евросоюза говорят о том, что сформированная модель для обогащения экономик узкого круга так называемых благополучных стран близка к распаду. Фактический развал, передел и обнищание Греции, близкое к критическому положению состояние Италии, регулярные массовые протесты в Боснии и Герцеговине – все свидетельствует о том, что взаимовыгодного сотрудничества не получается даже по истечении многих лет. Растут и аппетиты больших европейских экономик. Если раньше процедура вступления в Евросоюз была оформлена как эпохальное событие, как символ причисления к кругу избранных, то теперь на пути евроинтеграции выстроилась очередь, а налаженная экономическая машина уже готова пройтись бульдозером по новым территориям. Раз уж вступили в Евросоюз, ничего не поделаешь – приказано выполнять. 🗨

[www.ridus.ru](http://www.ridus.ru)



## Путин потребовал ускорить строительство детских садов

**П**роблема очередей в детские сады в России не решена. Подвижки, которые имеют место, – результат скорее оптимизационной, нежели производительной работы. Группы ужимаются, организуются помещения в школах, но проблема никуда не девается – детских садов как не было, так и нет.

На тематическом Госсовете в Череповце президент России акцентировал внимание на вялой активности чиновников, не отвечающей потребностям государства. Согласно статистике, опубликованной ИТАР-ТАСС, количество детских садов с 2008 по 2012 год снизилось почти на 3%. В то же время число детей в очередях выросло на 45%.

В Новосибирске в очередях стоят 23 тыс. детей – ситуация для страны вполне привычная; в общей сложности попасть в садик не могут почти полмиллиона ребятишек. Если ничего не изменится, большинство из них получают место уже после окончания начальной

школы! Еще более серьезной остается проблема с яслями – на жизнь в очередях обречены более 1,5 млн детей до трех лет.

Для решения проблемы, по подсчетам вице-премьера Ольги Голодец, в ближайшие годы необходимо потратить 200 млрд рублей. Эта сумма рассчитана на несколько лет вперед с учетом роста рождаемости в стране. Единственное, что остается непонятным, – где взять такие деньги на уровне муниципалитетов.

Понятно, что перераспределение средств и урезание бюджетов не помогут – моментально образуются новые проблемы, которые также придется решать. Тем не менее выход есть. Сегодня, как ни печально, эффективность расходования бюджетных средств стремится к нулю. Однако существует множество реальных способов избавиться от лишних трат и освободить ресурсы для решения важных проблем.

К примеру, немалую выгоду сулит внедрение светодиодных

ламп. Такие лампы не только служат гораздо дольше обычных, но и потребляют минимум энергии.

Второй путь – широкое применение хризотилсодержащих материалов. Единственное объяснение сегодняшней непопулярности высококачественных труб, фасадных плит и практически вечного шифера – их износостойкость и дешевизна, величины, напрямую связанные с коррупционной составляющей. Тем не менее выгода от использования очевидна. Уже существует и неоднократно опробовано на практике несколько программ комплексного использования хризотилсодержащих материалов в строительстве: «Экономный город» или «Двухэтажная Россия». Экономическая эффективность доказана и в Оренбуржье, где на основе хризотилцементных материалов построено уже более 3 тыс. домов, и в условиях Крайнего Севера (на территории Якутии).

Объемы бюджетных средств, которые могут быть сохранены, оценила

Высшая школа экономики. Согласно исследованию, увеличение доли хризотилцементных труб и шифера лишь до 10% приведет к ежегодной экономии в 3,7 млрд рублей по шиферу и 2,7 млрд рублей по трубам в год.

Однако благоприятных перспектив мало. Без принятия законодательных норм, обязывающих чиновников использовать наиболее рациональные материалы, ждать изменения ситуации не стоит. Хризотилцементные материалы представлены во всех регионах страны. Степень их использования – один из индикаторов честного и грамотного распределения средств. Самостоятельно лишать себя кормушки не станет никто, но неминуемо настанет день, когда расходы придется объяснять. И тогда аргументировать космические траты на дорогие товары, имея под рукой дешевый и качественный хризотил, будет очень сложно.

[www.newsline.ru](http://www.newsline.ru)

## Экологический террор: миф или реальность?

*На днях глава Росфинмониторинга Юрий Чиханчин заявил, что радикальные силы на территории Украины и некоторые общественные организации, работающие в России, получают средства от одних и тех же международных организаций*

**Ч**иновник не перечислил эти организации, однако некоторые из них не скрываются. Так, на фоне событий, происходящих на Украине, выдвинулось совместное заявление русских и украинских экологов. Казалось бы, причем тут экологи?

Если подробнее остановиться на списке организаций, становится понятно, что большинство из них существует на западные гранты и несет миссию по дискредитации отечественной продукции. Другими словами, эти НКО занимаются экологическим терроризмом против России, запугивая людей и формируя общественное мнение, основываясь на подлоге и фальшивых исследованиях.

Самый яркий пример – многолетняя пропаганда запрета хризотилового асбеста. Вопреки как международным, так и отечественным исследованиям, активисты говорят об опасности минерала. Сразу стоит сделать оговорку. Существует две главных разновидности асбеста – хризотил и амфиболовый. Разница между ними велика – вплоть до химического состава. И если амфибол опасен и запрещен во всем мире, то хризотил при контролируемом производстве безвреден и успешно используется во многих странах. Изделия на его основе обладают высокими технологическими качествами и гораздо дешевле существующих аналогов. И можно было бы говорить о светлой миссии, если бы существование одной из организаций не обеспечивала голландская строительная корпорация, пытающаяся за счет демагогии удалить с рынка сильных конкурентов. Более того, самая активная «ячейка» в России организована в Волгограде. Именно там, где сегодня успешно функционирует самый крупный

в России и, пожалуй, в мире хризотилцементный комбинат. Совпадение? Трудно в это поверить.

Подобные некоммерческие структуры существуют не только в России и борются не только с хризотилом. Активную деятельность ведут целые сети НКО с резидентурой в разных городах стран СНГ. В списке веществ, которые европейские производители такими методами устраняют с рынка, есть и строительные материалы, и автозапчасти (тормозные колодки и прокладки из хризотила), и пищевые добавки (в Латвии пытаются запретить шпроты!). Здесь же можно вспомнить и соглашение по фреону, которое было подписано в 90-е годы и привело к тому, что весь рыболовецкий флот России был вынужден переоборудовать свои суда и закупать реагенты в Европе.

Схема внеэкономического воздействия предельно проста. Неудобные вещества и товары запрещаются на территории ЕС. Далее они попадают в регламенты и становятся обязательными для всех тех, кто стремится к евроинтеграции. (Молдову сегодня, например, заставляют отказать от шиферных крыш, а это 90% кровли в стране.) Следующий этап – пропагандистская работа в более отдаленных странах. Эффект от этого экологического терроризма высок. Отказываясь от собственных наработок, страны ставят в трудное положение национальных производителей, освобождают рынки для крупных корпораций и ставят под удар свою экономику.

В заявлении главы Росфинмониторинга говорится о финансировании радикальных структур в Украине. Логичный вывод: все цветные



революции так или иначе поддерживались через созданную по всему миру систему связанных между собой НКО. Подтверждение тому – наличие ячеек этих организаций и в Грузии, и в Украине, и в Египте, и в Таиланде. Самое печальное, что эта инфраструктура очень сильно напоминает исламские центры в Лондоне и ряде других городов, не раз обличенные в вербовку террористов-смертников. И уж совсем не хотелось бы проводить параллели между недавними взрывами в Волгограде и присутствием в городе налаженного канала поставки денег для антироссийской деятельности.

В случае с хризотилом ситуация более серьезная. Резидентура грамотно размещена по всему миру и сконцентрирована в тех странах, которые используют этот минерал. Как показывает практика, финансирование большинства из этих НКО идет с одних и тех же счетов.

Ситуация сложная и опасная. НКО не прикрываются щитом из благих целей, а в самом деле делают кое-что хорошее и часто пользуются реальным авторитетом в обществе. Тем не менее система финансирования должна быть в корне пересмотрена, а попытки нанести ущерб как экономике, так и государственности должны жестко караться.

**Яков Бойков**  
[www.newsgroom.ru](http://www.newsgroom.ru)



# Деловому миру – плечо государства



**У**ласти наблюдается готовность слушать и слышать мнение профессионалов из разных областей деятельности. И не просто слышать, но и вести конструктивный диалог. Примером такого общения стало проведение Комитетом Госдумы по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству целого ряда парламентских слушаний, где участники обсуждали развитие законодательства в сфере малого и среднего предпринимательства, обеспечения инноваций, улучшения инвестиционного климата в РФ, а также использование научных подходов в законодательской деятельности. Многие авторитетные бизнесмены смогли высказаться, оставить свои предложения в Комитете для законодательного улучшения предпринимательского климата в стране. Значимым событием для промышленников и предпринимателей стало и обстоятельное выступление на «Правительственном часе» в рамках пленарного заседания министра по промышленности и торговле Российской Федерации **Д. В. Мантурова**. Он проявил высокую осведомленность о состоянии отрасли, отвечая на вопросы депутатов даже по узким, конкретным темам: «Я являюсь сопредседателем российско-тайландской межправительственной комиссии, – сказал депутат министр. – Мы направили уже второй раз делегацию в Таиланд с целью убеждения коллег в том, что тот самый продукт, который производит наша промышленность, не является опасным. Мы будем и дальше убеждать коллег в этом направлении».

Среди приглашенных в тот день в Госдуму был и предприниматель, перспективы бизнеса которого так обеспокоили правительство и депутатов, – сопредседатель «Хризотиловой Ассоциации», генеральный директор компании «Оренбургские минералы» **Андрей Гольм**.

## Шанс победить в конкурентной борьбе

– Чем вызвано такое повышенное внимание к вашей отрасли – хризотилотовому производству? Какую роль оно играет в мире, в России?

– Сегодня хризотил-асбест используется более чем в 60 странах мира, население которых превышает 2/3 населения Земли, включая Украину, Россию, Казахстан, Бразилию, Китай и другие. Объем мирового рынка хризотил-асбеста составляет около 1 млрд долларов в денежном выражении. И Россия, ключевой производитель этого минерала, добывает более 50% всей мировой продукции. Основные направления поставок – страны Юго-Восточной и Центральной Азии, Китай, Индия, Куба. И потребление хризотила в этих странах растет.

– Какая основная продукция асбестоцементных предприятий?

– Хризотилотый асбест – основной компонент для цементных, технических и картонных изделий, он используется в промышленности строительных материалов для изготовления асбестоцементных плит, труб, листов, шифера. Скажем, на Украине шиферная крыша составляет 80% всех скатных кровель.

– Для России актуально использование хризотила?

– Давайте посчитаем. К примеру, поливинилалкоголь (ПВА) стоит около 3 тыс долларов за одну тонну, а целлюлоза – около 1 тыс долларов, в то время как цена хризотила колеблется от 300 до 600 долларов за тонну. Государству и частникам выгодно развивать в регионах каркасное малоэтажное строительство с использованием хризотилцементных материалов, таких как плоский шифер, в качестве несъемной опалубки, хризотилцементные

трубы, вентилируемые фасады, современные кровельные системы. Особенности малоэтажного домостроения позволяют оперативно внедрять современные технологии. Хризотил-асбест – наше основное конкурентное преимущество перед зарубежными технологиями.

– Государство осознает важность строительной индустрии, берет вашу отрасль под защиту. Результаты такой помощи ощутимы?

– Последняя конференция в Таиланде показала слаженную работу государственных органов и общественных организаций. На всех уровнях, начиная с Министерства здравоохранения, Минэкономразвития, Министерства промышленности и торговли, мы находили понимание: да, идет обычная торговая война. Прикрываясь заботой о здоровье человека, нас просто пытаются выпихнуть с рынков стран Юго-Восточной Азии. Но наша страна свои интересы отстаивает четко. А ведь большинство из заморских критиков никогда не были в этих странах, они и не представляют, как там живут люди, мы же осуществляем их мечту о своем настоящем и недорогом доме. Азиатам же пытаются подsunуть строительные материалы на порядок дороже, заставив правительства этих государств или международные организации финансировать покупку.

## Шумные залпы информационной войны

– Вокруг асбеста – скандалы, слухи...

– Самый памятный – скандал в итальянском Турине. Владелец комбината Eternit обвиняли в гибели трех тысяч человек, заболевших раком. Завод использовал амфиболовый асбест – сильнейший канцероген, запрещенный к применению еще в 1986 году.

– Но скандал едва не лишил работы тысяч заводчан в России.

– После происшествия в Турине в город Асбест Свердловской области нагрянула международная комиссия медиков. Врачи прибыли выявить случаи онкологии из-за отравления асбестом. Но уровень здоровья в городе, построенном на краю асбестового карьера, оказался выше, чем в большинстве российских промышленных центров. Отечественная промышленность использует исключительно хризотилотый асбест, который не более опасен, чем бензин или соленая рыба. На основе этого материала сделан весь шифер, все асбоцементные трубы, произведенные в нашей стране. При этом выделить хризотилотое волокно из готовой продукции невозможно. Вводить в заблуждение общественность мы запретить оппонентам не можем. Конечно, они создают проблему, так как начинают ездить по миру, крича, что все суды против асбеста. Это давление на российскую отрасль. Экологическая тематика открывает заинтересованным лицам широкий простор для спекуляций. Так случилось, что хризотилотый асбест стал объектом одной из них. Сейчас это красноречивый факт информационной войны.

## Жертвы антиасбестового лобби

– Научные аргументы в этой войне, похоже, играют не первую роль. На кону – деньги немалые?

– Делится ни много ни мало мировой рынок строительных материалов. Что устоит – российский дешевый хризотил-асбест, востребованный на рынках СНГ и Азии, или, скажем, европейский дорогостоящий заменитель? Здесь придется противостоять подкованным методам борьбы и коррупции. В России от результата этой борьбы зависят тысячи рабочих мест.

– Как в Америке относятся к асбесту?

– США уже пострадали от антиасбестовой ис-





терии. В 1970 году, когда башни-близнецы будущего Всемирного торгового центра (ВТЦ) уже достигли 37-го этажа, власти Нью-Йорка и Нью-Джерси выпустили директиву, запрещающую использование порошкообразного хризотила. Вот почему никакой теплоизоляции с хризотилом не использовалось выше 37-го этажа Северной и Южной башен, за исключением шахт лифтов. Напомню, что самолеты протаранили здания выше 70-го этажа.

**– И это повлияло на разрушение башен?**

– Вывод правительственной комиссии США по расследованию катастрофы таков: главной причиной быстрого обвала башен являлась недостаточная эффективность изоляционных материалов. А по строительным стандартам для зданий выше 52 этажей минимальный параметр огнестойкости металлических конструкций должен сохраняться 4 часа – времени, достаточного для эвакуации. Но Южная башня обвалилась через 47 минут после тарана, а Северная башня разрушилась через 104 минуты. Отказ от хризотила стоил 2800 погибших. Другой пример. Антиасбестовая истерия вынудила американских автопроизводителей перейти на тормоза без использования хризотила. Но замена оказалась неадекватной. Пришлось возвратиться к прежнему. В США запрета на использование хризотила нет.

**– То есть здравый смысл все же возобладает?**

– Приведу еще показательную историю. Невольной жертвой антиасбестового лобби стал авианосец «Викрамадитья». Его Россия должна была передать Индии. Индусы попросили заменить асбестовую прокладку в теплоизоляции котлов. Новая теплоизоляция разрушилась при максимальной нагрузке. И зачем нужна такая замена, если Индия экспортирует асбест из России? Сейчас индийская сторона согласилась с тем,

что котлы авианосца должны быть теплоизолированными асбестом. На сегодняшний день это единственный материал, физические свойства которого обеспечивают необходимый уровень тепловой защиты силовой установки корабля.

**– Международная кампания за запрет использования асбеста как-то отразилась на российском судостроении?**

– Сегодня в боевом составе флота находятся 23 корабля классов «эсминец» и «крейсер». В их силовых установках находятся паровые котлы, а значит, стоит асбестовая теплозащита. В планах развития флота до 2020 года значится строительство еще целого ряда кораблей с аналогичными по компоновке силовыми установками.

### Расклад для ЖКХ

**– Жилищно-коммунальное хозяйство обходится в огромные деньги. Новые стройматериалы удешевили бы его содержание?**

– Сегодня, когда сети изношены на 70%, у хризотилцементных труб хорошие перспективы, особенно если избавиться от коррупции в сфере ЖКХ. Говорят, что в стране с коррупцией борются. Поэтому, может быть, верхние этажи московских «небоскребов» одевают в вентилируемые асбестоцементные плиты с декоративным покрытием. Дешево, долговечно и красиво. А пока для России, где каждый год пожары и наводнения, индивидуальные хризотилевые дома, которые не горят и не промокают, были бы как нельзя кстати. В докладе, подготовленном Национальным исследовательским университетом Высшей школы экономики, Институтом менеджмента инноваций, Высшей школой маркетинга и развития бизнеса, приводятся такие цифры: «Если бы долю асбестоцементных шифера и труб в имеющемся объеме производства аналогичной по назначению продукции довести хотя бы до 10%, только прямая годовая

экономия на закупках составит 3,7 млрд рублей по шиферу и 2,7 млрд по трубам. А если учесть их долгий срок службы (гарантировано более 30 лет), то наверняка в ЖКХ останутся работать только честные люди.

**– Население недовольно растущими платежами за коммунальные услуги. Есть предложения по удешевлению расходов на ЖКХ?**

– Мы успешно участвуем в нашем регионе в программе по модернизации ЖКХ. С помощью хризотилцементных листов удобно утеплять дома, придавать вторую жизнь панельным строениям. В Москве все пятиэтажные панельки снесут. На их месте воздвигнут многоэтажные корпуса. В областных же, районных городах такого массового сноса ждать не приходится. Здания ветшают, но чтобы они не разрушились, им продлевают век. Как? Нашими утеплителями. Не ломая, придают новый эстетический облик стенам панельных домов. Кстати, Россия является лидером потребления на душу хризотилевых изделий.

Хризотил-асбест – наше основное конкурентное преимущество перед зарубежными технологиями





Главной причиной быстрого обвала башен являлась недостаточная эффективность изоляционных материалов

Все программы по ЖКХ так или иначе связаны с использованием в том или ином виде изделий с хризотилом – для стройки, облицовки, покрытия крыш, производства труб, гарантия на которые – 70 лет!

**– Если не воровать, можно ли считать ЖКХ доходным бизнесом?**

– Для России коммунальное хозяйство – огромная проблема. Если кто-то хочет на нем заработать, это вызывает непонимание и раздражение людей. Если попадаются альтруисты, то они идут на поводу у жителей, оказывают услуги задешево или совсем бесплатно и в итоге превращаются в банкротов. За услуги надо платить! Частный дом хозяева сами чистят, убирают, ремонтируют. И в голову частнику не придет, чтобы кто-то пришел и бесплатно ввинтил лампочку, заменил трубу. Жители многоквартирных домов вне зависимости от коммунальной платы требуют: сделайте нам то, это... Они не чувствуют свою материальную ответственность как хозяев за дом, в котором проживают.

**– Они хотят быть хозяевами, но не хотят платить так много...**

– В нашем городе Ясном Оренбургской области мы взяли коммуналку в собственное управление. За последний год коммунальная оплата выросла на 7%. А газ и электроэнергия – на 15%. Как строить доходность управления, если затраты растут быстрее доходов, которые, кстати, совсем не растут. А из этих денег надо ремонтировать трубы, которым лет по 100, и ремонтировать дома. Люди заплатили за обслуживание дома какие-то деньги, но вот смета: посчитаем, сколько стоит перекрыть крышу, поменять стекла, покрасить подъезд. Надо встречаться с жильцами, говорить: вот деньги, которые вы собрали, а вот смета на ремонт, выбирайте сами, что на эти деньги можно сделать. В больших городах что-то делается за счет муниципального бюджета, а в малых – только за счет самих жителей. Но жители к этому не готовы. Что поделаешь – правовой нигилизм!

### С думой о протекционизме государства

**– На слушаниях, конференциях, выступлениях членов Кабинета министров в Госдуме собираются чиновники, авторитетные бизнесмены, эксперты. Устраивает вас атмосфера общения, ощущается ли прицел на полезный для бизнес-сообщества результат?**

– После общения с властью становятся более понятны правила игры на предпринимательском поле. Достаточно четко чувствуется позиция правительства, парламентариев, региональных глав. Сегодня это нацеленность на

создание инфраструктуры инвестиций. Нельзя сказать, что наблюдается инвестиционный бум, но виден рост предпринимательских инициатив, заинтересованность власти в реализации новых проектов.

**– Значит, произошли позитивные изменения...**

– Да, но пока мало практической помощи. Правда, и противодействия, отмахивания, как от назойливой мухи, от предпринимателя не происходит. Заметно привлечение владельцев компаний и топ-менеджеров к обсуждению экономических вопросов, правовых.

**– Каких законов, на ваш взгляд, не хватает для успешного социально-экономического развития России?**

– Необходим закон по долгосрочному стратегическому планированию. И планировать надо на 30–50 лет. Второй закон, жизненно необходимый предпринимателям, – закон о конкурентоспособности экономики, о конкурентоспособности России. Нам приходится конкурировать со всем миром. И конечно, бизнес нуждается в твердом государственном протекционизме. За десять лет «Оренбургские минералы» увеличили производство хризотила в два раза. Но все эти годы мы противостояли антиасбестовой кампании, которая наносит вред всей российской экономике. Хотелось бы рассчитывать на постоянную действенную защиту государства. Ведь потребители нашей продукции – агропромышленные компании, население районных центров, деревень. Небогатая провинциальная Россия.

**– Считаете ли актуальным воплощение призыва «бизнес должен быть социально ориентированным»?**

– Скажу иначе. Бизнес призван создавать рабочие места, помогать людям реализовывать свои возможности. Мечты должны сбываться. В производстве, торговле, культуре, спорте. Я не сторонник финансирования каких-то разовых шумных мероприятий. Они пролетят, как и потраченные деньги, кому легче станет?

**– Пресса пишет об активизации следственных органов, «кошмарящих» компании, банки, фонды.**

– Считаю, главная проблема бизнеса не в том, что «кошмарят», проверяют. В России трудно реализовать задуманный проект, создать новое предприятие. Вы будете года два искать землю, два года получать всякие согласования, выкупать участки, встречаться с миллионом администраторов разного уровня и масштаба. Надо еще учитывать требования пожарных, технадзора, санэпидемстанции... Многие предприниматели на этом этапе просто выдыхаются, устают доказывать, объяснять и с мыслью «Да зачем мне все это надо!» отказываются

от нового дела. А если вы хотите реализовать совсем свежую идею? Ведь на нее нет никакой документации, она не подпадает под имеющиеся требования. Как получить разрешения? Чиновник разводит руками... Все, тупик! Поэтому для большинства удобнее не заморачивать голову инновациями и модернизацией, а эксплуатировать старое производство, оставшееся, скажем, от приватизации. Или еще проще: купил задешево, продал подороже, заработал – и прощай, любимый город!

**– В Госдуме многие депутаты до избрания успешно занимались бизнесом. Имея в парламенте такую опору из деловых людей, стало ли предпринимателю работать комфортнее?**

– Сейчас настала неплохая жизнь у большого бизнеса и очень большого. У всех на слуху миллиардные контракты, глобальные проекты. Впечатляют масштабные разработки государственных предприятий и корпораций. Что касается малого бизнеса, то ему невозможно облегчить жизнь, ему можно только не мешать. Как ни странно, надо сделать так, чтобы для мелких производителей, торговцев зарабатывать деньги стало прилично, а не постыдно. Они должны гордиться тем, что являются полезными людьми. Бизнес для того и существует, чтобы зарабатывать деньги. В глазах общества эта основа среднего класса должна получать однозначную поддержку. Ждем ее в полной мере и на законодательном уровне.

### Вместо послесловия

Москва намерена бороться с протекционистской политикой ЕС в торгово-экономической сфере. «Рост протекционизма в экономических отношениях с ЕС – проблема, – констатировал глава МИД. – Большую роль сыграл экономический кризис, в результате которого торговля с ЕС пострадала больше других». Лавров привел данные, согласно которым уровень товарооборота России со странами Евросоюза по состоянию на февраль текущего года снизился на 50% в сравнении с аналогичным периодом прошлого года. Министр склонен считать, что виной тому усиление протекционизма во внешней политике ЕС. «Евросоюз и раньше вел протекционистскую политику. У нас немало претензий к нашим коллегам, – заметил дипломат, слова которого цитирует ИТАР-ТАСС. – Прежде всего это касается антидемпинговых процедур, в частности на сталь и ядерные материалы. Предмет особой тревоги – выбор оснований, по которым они возбуждаются. Наша линия предполагает активную борьбу с такого рода подходами.»

Интервью журналу «Народный депутат»  
[www.orenmin.ru](http://www.orenmin.ru)



# Ижевск выбрал хризотил-цементные трубы

**Р**ешение об использовании хризотилцементных труб для замены аварийных участков было принято властями Ижевска еще в 2009 году. Такой выбор материала не был случайным: за год до этого события в городе были проложены специальные экспериментальные участки, которые полностью оправдали заявленное качество труб и их износостойкость.

Эксперимент был признан удачным, после чего хризотилцементные трубы, не имеющие аналогов по своим потребительским свойствам на рынке, применяются в Ижевске на постоянной основе.

По прошествии 6 лет мы вернулись к упомянутому решению, чтобы выяснить, насколько эксперимент оправдал себя и выгодно ли его продолжать и распространять на другие регионы. В качестве основного эксперта выступил **Максим Сергеевич Калинин**, инженер сектора проектирования и внедрения новых технологий ПТО ООО «Удмуртские коммунальные системы», г. Ижевск.

**– Максим Сергеевич, какова ситуация с эксплуатацией хризотилцементных труб сегодня, спустя 6 лет? Что вы можете сказать об их качестве, есть ли нарекания?**

– Если говорить о качестве труб, главный показатель для нас – это наличие или отсутствие прорывов. В отношении хризотилцементных труб я могу сказать, что прорывов за все это время практически не было. А те, которые были, произошли сразу после установки и были вызваны допущенными при монтаже нарушениями. Качество самих труб и самого материала себя полностью оправдывает. Тем не менее существуют сложности в установке таких труб. Отсюда и могут возникать проблемы.

**– О каких сложностях идет речь? Вы могли бы привести примеры?**

– За примерами далеко ходить не надо. Если говорить о горячем водоснабжении, все стыковочные компоненты – тройники, подводки, опоры – довольно гро-

моздки. К тому же выполнять работы по установке должен опытный профессионал. К самим трубам претензий как таковых нет, но даже небольшая ошибка может привести к прорыву.

**– Как вы считаете, какие перспективы у хризотилцементных труб сегодня?**

– О перспективах судить сложно. С одной стороны, все зависит от производителей. Они должны внимательнее относиться к потребностям рынка, должны предлагать новые, более компактные компоненты для стыковки труб, должны задумываться об упрощении монтажа, расширять линейку продукции. Подход должен быть более гибким, необходима возможность выбора разных элементов в зависимости от конкретных условий при использовании.

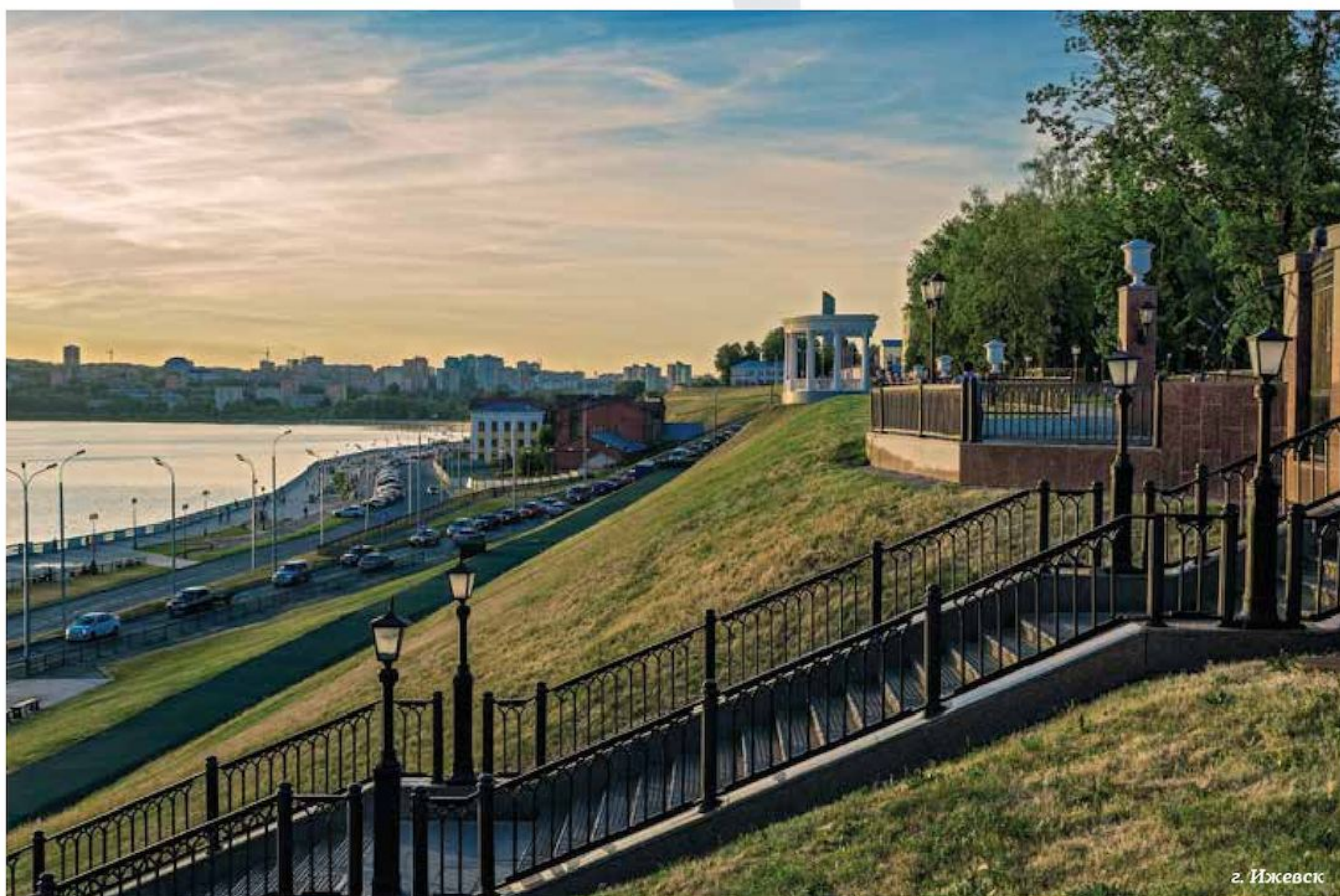
**– А какие трубы сегодня самые популярные и удобные с точки зрения установки?**

– Сегодня чаще, конечно, используют полипропилен и полиэтилен. Такие трубы устанавливать

очень просто. Особых навыков, умений и многолетнего опыта для этого не нужно. К тому же производители таких труб предлагают широкую линейку товаров – это и трубы разных диаметров, это и множество дополнительных элементов. Хотя, как я уже говорил, каких-то особенных преимуществ здесь я не вижу.

**– А какие трубы вы используете в работе сейчас?**

– У нас на складе есть разные трубы, однако окончательное решение по использованию тех или иных материалов все же принимают в Москве. Мы вынуждены все согласовывать заранее. А там почему-то настаивают на использовании полипропилена и полиэтилена, несмотря на то, что он гораздо дороже хризотилцементных труб. Основная логика простая: полиэтиленовые трубы разматываются как шланг, а нет стыков – нет проблем. Но из нашего же опыта я могу точно сказать, что недобросовестный подрядчик может испортить любой материал. 🌿



г. Ижевск



# Женщины за безопасный труд и социальную стабильность

*Учредительный съезд общественного движения «Женщины за безопасный труд и социальную стабильность» состоялся 25–27 ноября 2013 года в г. Асбест. В съезде приняли участие около двухсот женщин разных профессий и возрастов из нескольких регионов России, а также из города Житикара, Республика Казахстан.*

**У**же более 40 лет предприятия по добыче и переработке хризотилового асбеста (далее – хризотил) и производству содержащих его строительных материалов во всем мире испытывают негативное влияние антиасбестовой кампании.

В последние годы инициаторы этой кампании резко интенсифицировали свою деятельность. Через международные организации они оказывают сильнейшее политическое давление по запрету хризотила в планетарном масштабе на общественность и даже руководителей государств, особенно тех, которые относятся по состоянию экономики к разряду бедных и беднейших и применяющих хризотилсодержащие материалы для удовлетворения насущных социальных потребностей населения.

Их не волнуют актуальные проблемы общества, состоящие в том, что по данным ООН более 1,1 млрд человек населения Земли не доступна доброкачественная питьевая вода; каждую неделю 42 тысячи человек умирают от болезней, обусловленных антисанитарными условиями жизни; свыше 1 млрд человек не имеют крыши над головой; 800 млн человек каждый вечер ложатся спать голодными, а 24 тысячи из них (почти половина – дети) ежедневно умирают от голода и связанных с ним причин.

Мы считаем бесчеловечными попытки запрета использования хризотилсодержащих материалов, доступных и безопасных для широких слоев населения Земли, в угоду чьим-либо интересам.

Мы убеждены, что их использование – одно из важнейших условий ликвидации проблем,

названных ООН. Ярчайшим примером является опыт послевоенной Европы и Республики СССР (ныне стран СНГ) по сокращению сроков восстановления разрушенного жилья миллионов семей благодаря интенсивному строительству предприятий по производству хризотилцементных строительных материалов.

Мы обеспокоены судьбами жителей городов, где предприятия хризотиловой промышленности являются градообразующими, трудовых коллективов предприятий, которым грозит значительная утрата рабочих мест, и, как результат, рост безработицы. Смогут ли безработные родители обеспечить будущее своих детей, нормальные условия для здорового образа жизни, образования.

Это побудило нас сделать данное Заявление, чтобы обратить внимание широкой



Создание женской общественной организации, которая будет бороться за безопасный труд и чистую окружающую среду, накладывает на нас, работодателей дополнительную ответственность. Определенные шаги в этом направлении сделаны. В комбинате разработана и в октябре текущего года утверждена «Программа организационно-технических и профилактических мероприятий по предупреждению хризотил обусловленных заболеваний и приведению рабочих мест в соответствие с санитарными нормами на 2014–2020 годы.» Предусмотрено выделить на указанные цели 260 млн рублей.

В 2012 году комбинат заключил соглашение с правительством Свердловской области о взаимодействии в сфере охраны окружающей среды. До 2020 года комбинат вложит более 2-х млрд рублей на осуществление технических мероприятий по охране окружающей среды, в том числе по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 50%, снижению объемов размещаемых на отвалах отходов на 25%.

Генеральный директор ОАО «Ураласбест»  
Ю.А. КОЗЛОВ





общественности на реальные негативные последствия антиасбестовой кампании, ее необоснованность, дискриминационный характер по отношению к трудящимся предприятий по добыче и переработке хризотила, направленность на обман общественного мнения для достижения политических и коммерческих целей ее инициаторов.

Мы убеждены, что по сути своей антиасбестовая кампания – это яркий пример недобросовестной конкуренции под экологическим флагом. Наша убежденность основана на многочисленных научных данных исследователей разных стран и на более чем столетнем опыте производства и использования хризотилсодержащих материалов в большинстве стран мира.

Мы считаем необходимым предотвратить социал

Наша убежденность в правоте следования принципам Конвенции МОТ № 162 «Об охране труда при использовании асбеста» (1986 г.) о контролируемом использовании хризотила подкреплена практикой его применения. Поэтому мы намерены в своей общественной

деятельности отстаивать право трудящихся хризотиловой промышленности заниматься профессиональной деятельностью, владеть общественными и научными знаниями, связанными с производством и использованием хризотила, и несем полную ответственность за свои действия во имя многих будущих поколений.

Мы готовы сотрудничать с другими общественными организациями, для того чтобы совместная работа способствовала выполнению наилучшим образом выше сформулированных задач, в том числе по изучению и распространению прогрессивных технических решений, способствующих безопасному производству и использованию хризотила и содержащих его материалов и изделий.



Игорь Холманских, полномочный представитель Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе.

В современной России женщины составляют почти половину занятых в экономике. Работают они зачастую лучше и эффективнее мужчин, но при этом несут двойную нагрузку. На женских плечах – забота о семье, тепле домашнего очага, воспитании детей. Тем более важно обеспечить женщинам достойные условия труда, надежную социальную защиту и уверенность в завтрашнем дне.

Безопасный труд для женщин – государственный приоритет. Ответственность за его реализацию несут, прежде всего, органы власти всех уровней. Но общественность также играет огромную роль в решении этой задачи.



Ручайская Н. П., член Оргкомитета съезда «Женщины за безопасный труд и социальную стабильность».

Главными целью и задачей движения является участие наиболее активной части женского сообщества в выработке и реализации программы действий для решения важнейших проблем, с которыми сталкиваются женщины в современной жизни. Кроме работы на производстве, женщинам приходится заботиться о близких, о семье, о воспитании детей. Вот почему так важно обеспечить женщинам безопасные условия труда с учетом специфики их организма и надежную социальную защиту.

Мы понимаем, за это несут ответственность власти всех уровней и работодатели, но общественное женское движение, имея большой внутренний потенциал, должно активно участвовать в решении этих задач.



# «Твое слово»



Проект  
«Твое слово»  
создан для поддержки  
хризотиловой  
промышленности. Сегодня  
в акции участвуют Россия  
и Казахстан,  
но присоединиться  
к проекту может  
любой желающий!

**П**рофсоюзные организации хризотиловой промышленности представили сайт проекта «Твое слово» в 2013 году и заявляют, что готовы до последнего бороться за свою работу, свои города и семьи.

Старт проекта, направленного на поддержку хризотиловой отрасли, объявил Международный альянс профсоюзных организаций «Хризотил» в апреле 2013 года. Профсоюзы заявили, что каждый из сотрудников готов лично бороться за благополучие своей семьи, своего города, своей страны. На сайте проекта публикуются тысячи портретов защитников хризотила с табличкой «Нет запрету хризотила в мире!».

Сегодня в мире бушует анти-асбестовая кампания. Под давлением лоббистов многие страны запрещают использование всех видов асбеста, в том числе и хризотилового, безопасного при контролируемом использовании.

«Твое слово» – первый проект, который позволил предоставить слово работникам хризотиловой промышленности – тем, кто ежедневно работает с этим минералом в течение долгих лет, из поколения в поколение. Сотрудникам хризотиловой промышленности России и Казахстана было предложено сфотографироваться с табличкой, содержащей слоган «Нет запрету хризотила в мире!».

Результаты превзошли все ожидания. За несколько дней







[www.yourwords.ru](http://www.yourwords.ru)

съемок был собран огромный архив фотографий. Больше тысячи людей выразили желание стать участниками проекта и поддержать хризотилевую отрасль. Мы надеемся, что проект быстро наберет обороты и весь мир увидит тысячи и тысячи счастливых и здоровых людей, молодых и взрослых, работающих с хризотилом ежедневно. Тех людей, которых сторонники асбестового запрета называют больными и обреченными на смерть. К международному проекту «Твое слово» должны подключиться и другие страны, добывающие и потребляющие хризотил. Мы уверены, что фотографии тысяч счастливых людей со всего мира позволят, наконец, остановить бесконечный

и неаргументированный поток нападков на хризотил. Мы верим, что этот чистый и искренний проект привлечет внимание людей и станет лучом истины в насыщенном антиасбестовой пропагандой информационном поле.

«Твое слово» – масштабный проект, который представлен в виде сайта [www.yourwords.ru](http://www.yourwords.ru), открыток, книг и видеороликов. Мы надеемся, что международная общественность не только услышит голоса работников хризотилевой отрасли, но и живо откликнется, поддержит и будет присылать свои фотографии с предложенным слоганом. Сайт проекта «Твое слово» [www.yourwords.ru](http://www.yourwords.ru) постоянно обновляется. Следите за новыми поступлениями! 



# Елена Николаева уверена – у Ясного вполне ясное будущее!



*В ходе рабочей поездки по восточному Оренбуржью депутат Госдумы Федерального Собрания РФ VI созыва **Елена Николаева** побывала в ОАО «Оренбургские минералы» – одном из крупнейших предприятий России по производству ценнейшего природного сырья, хризотилового волокна, – базирующемся на Киёмбаевском месторождении в городе Ясном Оренбургской области*

**Е**лена Николаева с большим интересом ознакомилась с производством и встретила коллектив предприятия. Первого зампреда Комитета по жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству поразила грамотная организация труда и эффективность производства. Это, по ее словам, заслуга и генерального директора, и всех специалистов предприятия, четко выполняющих поставленные задачи.

«У города Ясного вполне ясное будущее, – отметила Елена Николаева на встрече с трудовым коллективом предприятия, – ведь здесь живут и работают очень трудолюбивые люди, которые являются лучшими в своем деле».

Она обратила внимание на грамотный подход к диверсификации производства, на большое желание работать. А если оно есть, то есть смысл вкладывать сюда деньги и использовать все возможности для развития территории.

Для строительства же экономного жилья это просто то, что нужно. Новые решения просто идеально подходят для выполнения государственных задач в этой сфере. Нужна хорошая маркетинговая политика, этот продукт нужно уметь грамотно продвигать. Со своей

стороны буду способствовать его определенному продвижению на федеральном уровне, с целью предложения в различных комбинациях для стройиндустрии.

Комбинатом руководит грамотная управленческая команда, которая реально смотрит на развитие своей отрасли и имеет в связи с этим не только грандиозные планы, но и определенные опасения, которые на встрече с депутатом высказал генеральный директор ОАО «Оренбургские минералы» Андрей Гольм: «В данной отрасли существуют проблемы, связанные с антиасбестовой кампанией, и они заставляют задумываться о будущем и самого производства, и города. Мы должны снизить нагрузку на асбестовое предприятие, вывести людей из этого бизнеса и основывать другой, который будет кормить и их, и нас, приносить прибыль и одновременно развивать территорию. Поэтому надо уделять всяческое внимание развитию новых проектов, будь то строительство, безотходное производство эмульсионных взрывчатых веществ или стройматериалов (шифера)».

В этом направлении «Оренбургские минералы» и движутся вот уже несколько лет,

создавая и развивая новые виды деятельности, сконцентрированные на площадках индустриального парка. Это завод строительных материалов, цех полипропиленовых мешков, швейный цех, ремонтно-строительный цех, производственно-сервисное управление и вновь запущенный завод взрывчатых веществ.

Кроме того, на площади 1 га ведется строительство нового коттеджного поселка. Для жителей города это не только комфортное и доступное жилье, но и крайне выгодные условия кредитования покупки.

В целом индустриальный парк ОАО «Оренбургские минералы» – это промышленный комплекс, обеспеченный производственными, офисными и складскими площадями, развитой инфраструктурой и необходимыми коммуникациями для организации любых видов деятельности. В индустриальном парке размещены импортзамещающие производства, внедряются технологии использования промышленных отходов. Результат такой организации – диверсификация производства и развитие зоны восточного Оренбуржья.

Андрей Гольм также отметил, что предприятие занято в сфере производства строймате-



## Справка:

ОАО «Оренбургские минералы» введено в эксплуатацию в 1979 году. Выпускаемая продукция полностью удовлетворяет специфическим требованиям, предъявляемым различными производствами, и отгружается не только российским, но и зарубежным потребителям более чем в 24 страны мира. Суммарная годовая мощность производства составляет 500 тысяч тонн асбеста – это 25% мирового производства хризотила. На предприятии трудятся 3107 высококвалифицированных специалистов. Работает более 150 единиц горной техники (Caterpillar, Terex, Komatsu, DML, Hitachi и т.д.). Современное оборудование составляет более 5000 единиц. Осуществляется де-

ловое партнерство с ведущими мировыми предприятиями. Ежегодно акционерное общество вкладывает более 300 млн рублей в развитие производства, новую технику и инвестиционные проекты, обеспечивая тем самым устойчивое положение предприятия на рынке. Запущен новый цех по производству полипропиленовых мешков, в которые упаковывается готовая продукция, и участок по пошиву спецодежды для собственных нужд и организаций города. Построена линия собственного водовода, обеспечивающего комбинат чистой питьевой водой. Взяв на себя маловыгодные с экономической точки зрения проекты по строительству, решаются жилищные проблемы. В 2005 году ОАО «Оренбургские минералы»

сдало в эксплуатацию 40-квартирный жилой дом, в 2006-ом 75 ясенских семей стали новоселами в еще одном новом доме. В этом же году приступили к восстановлению Дворца культуры – крупнейшего в городе долгостроя восьмидесятих годов. А в 2007-ом недострой превратился в красивый и современный многофункциональный комплекс, включающий в себя квартиры со свободной планировкой, торговые и административные площади и автостоянку. В 2007 году была осуществлена и застройка коттеджного городка, состоящего из 21 малоэтажного дома. В них вселились молодые специалисты предприятия. А в прошлом году началось строительство нового микрорайона, который будет состоять из

62 малоэтажных домов. Произвели и реконструкцию кинотеатра «Заря», оснащенного, на сегодняшний день, лучшим в области кинопроекторным оборудованием. В 2013 году запущен в эксплуатацию в рамках «Индустриального парка» завод по производству эмульсионных взрывчатых веществ для горнодобывающей промышленности. Руководит предприятием на протяжении вот уже одиннадцати лет Андрей Гольм. В 2013 году генеральный директор ОАО «Оренбургские минералы», сопредседатель Координационного совета «Хризотиловой Ассоциации» Андрей Гольм вошел в состав Генерального совета Национального агентства малоэтажного и коттеджного строительства (НП НАМИКС).

Моногорода есть разные, мы же пытаемся показать, что Ясный – это достойный город, в котором живут трудолюбивые люди, у нас есть интересные проекты, многие из которых мы делаем сами



риалов, где нешуточная конкуренция, а потому любая поддержка от лица руководства страны в продвижении материалов из нашего продукта имеет не просто особую ценность, а является вопросом жизни и смерти для комбината.

«Ставя задачу максимально диверсифицировать производство, чтобы в дальнейшем уйти от проблемы зависимости моногорода от одного проекта, мы развиваем ряд дополнительных производств на базе комбината. И соответственно нам потребуется помощь служб и ведомств, быть может, в методологическом, методическом и даже маркетинговом плане, – сказал генеральный директор, – потому что асбест мы умеем производить, наверное, лучше всех в мире, а вот в других отраслях у нас есть некоторые проблемы».

«Моногорода есть разные, мы же пытаемся показать, что Ясный – это достойный город, в котором живут трудолюбивые люди; у нас есть интересные проекты, многие из которых мы делаем сами, но от грамотной и профессиональной помощи никто еще не отказывался», – подчеркнул **Андрей Гольм**.

Елена Николаева со своей стороны пообещала оказать максимальное содействие в решении этих вопросов:

«Меня поразила результат применения современных технологий как в строительстве новых домов, так и в реконструкции домов старого и аварийного фонда, которую вы проводите в Ясном. Я считаю, что этот опыт нужно использовать максимально по всей стране».

Рабочая поездка Елены Николаевой была связана с новым вектором государственной политики – развитием государственно-частного партнерства (ГЧП). Недавно депутаты Государственной Думы VI созыва рассматривали проект Федерального закона «Об основах государственно-частного партнерства в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Документ был призван внести ясность в формирование института государственно-частного партнерства в России, ре-

шить основные проблемы, появившиеся при разработке и принятии региональных законов, касающихся участия в ГЧП местной власти и представителей бизнеса.

О необходимости подобного законопроекта говорить сегодня не приходится. Особенно актуальным он становится на фоне бюджета будущего года, когда и в стране в целом, и в Оренбуржье в частности прогнозируется уменьшение его доходной части, что грозит неисполнением многих социальных обязательств. В связи с предстоящей жесткой экономией роль государственно-частного партнерства еще более возрастает. Применяя его принципы, можно решать проблемные вопросы не только в экономике, но и в социальной сфере.

Однако механизм государственно-частного партнерства требует совершенствования в первую очередь в плане гражданского



**«ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО** – это сотрудничество между органами государственной власти субъектов Российской Федерации и (или) органами местного самоуправления, с одной стороны, и частными партнерами, с другой стороны, направленное на привлечение в экономику частных инвестиций, осуществляемое на договорной основе на принципах распределения рисков, ответственности, а также имущественного и финансового участия сторон». Из проекта Федерального закона «Об основах государственно-частного партнерства в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».



законодательства, а также законов в сфере конкуренции, финансового, кредитного и иных отраслей права. К тому же существующие на сегодняшний день региональные законы о ГЧП носят больше декларативный характер. Следовательно, без принятия основополагающего документа на федеральном уровне и без встраивания его норм в существующую систему законодательства не обойтись.

О том, что эффективное функционирование данного экономического института невозможно без принятия федерального закона, говорят и многочисленные вопросы его потенциальных участников. Представители бизнеса готовы вкладывать средства только при условии легальности статуса ГЧП.

По словам депутата Госдумы, данный документ создаст необходимые правовые основания и поможет реализовать спрос, существующий в том числе и у инвесторов в Оренбургской области, где ряд проектов уже воплощается в жизнь.

К примеру, в Ясном при помощи ГЧП пытаются решить проблемы в сфере ЖКХ. Концессионное соглашение об этом сроком на 20 лет было заключено в июле текущего года по итогам открытого конкурса между администрацией муниципального образования и ООО «Городское коммунальное хозяйство».

По условиям данного соглашения, предприятие взяло на себя обязательства модернизировать систему электро-, водо- и теплоснабжения (с внедрением нового вида топлива), а администрация Ясненского района обязалась модернизировать канализационное хозяйство, выделяя ежегодно на эти цели по 10 млн рублей. Был также определен перечень объектов, балансовая стоимость которых составила более 700 млн рублей.

В результате удалось снизить эксплуатационные затраты и довести объем коммунальных платежей до 97 %.

Основной инвестор – градообразующее предприятие ОАО «Оренбургские минералы» – стал применять в сфере ЖКХ собственные стро-

ительные материалы. Так, при выполнении капремонта кровельные покрытия в 5-этажных жилых домах стали заменять на цветные хризотилцементные плиты. Они в два раза дешевле других материалов и к тому же служат более 50 лет. Облицовка домов такими плитами повышает теплоизоляцию стен и звукопоглощение, а стоимость ее в 3–4 раза меньше металлических и керамогранитных аналогов. Немаловажен и тот факт, что хризотилцемент является негорючим материалом, а разнообразие цветовой гаммы и фактур плит дает возможность воплощать любые дизайнерские решения.

При проведении водопроводных сетей стали использовать хризотилцементные трубы. Они в 5 раз дешевле аналогов. Срок их службы 30 лет. Их не надо утеплять, поскольку коэффициент теплопроводности в 140 раз меньше, чем у стали. Трубы не заиливаются и экологически безопасны.

Глава администрации города Оренбурга **Евгений Арапов** и вовсе считает, что концессия может рассматриваться как одна из основных составляющих модернизации сферы ЖКХ. Концессионные соглашения между государством и частными инвесторами не новы. Во Франции







Закон о ГЧП – это та правовая мера, которая поможет решить задачу повышения качества и снижения стоимости коммунальных услуг для граждан

подобный закон существует со времен Наполеона, а первым концессионным объектом стал Южный канал, построенный в XVII веке. И сегодня вся система газоснабжения и коммунального обслуживания в этой стране работает на концессионном механизме.

В Оренбурге вовлечение частного бизнеса в управление коммунальной инфраструктурой города началось сравнительно недавно (в 2003 году), но результаты уже ощутимы. В настоящее время под управлением независимых частных операторов находятся система тепло-, водо-, энергоснабжения города, комплекс сбора и переработки бытовых отходов, система уличного освещения и т. д.

Вовлекая в долгосрочное сотрудничество коммерческие структуры, участвуя в софинансировании наиболее крупных и затратных проектов, администрация Оренбурга постепенно наращивает объемы внебюджетных инвестиций в коммунальную инфраструктуру города. Так, с 2010 по 2013 год частными компаниями было вложено в различные городские коммунальные проекты более 2,5 млрд рублей. За это же время объем внебюджетных инвестиций вырос более чем на 50 %.

На средства частных инвесторов реализуется и важнейший для города проект по строительству мусоросортировочного комплекса. За счет привлеченных инвестиций (1,2 млрд рублей) сегодня строится и Уральский водозабор.

Благодаря концессионным соглашениям, внедрению инноваций и инновационных управленческих решений за 3 года на терри-

тории города по всем сетевым компаниям удалось снизить расход электроэнергии на 22 %.

Минусы концессии Евгений Арапов видит лишь для частных инвесторов, и они заключаются в дополнительной финансовой нагрузке, так как сети и иное имущество передаются в крайне изношенном состоянии.

Надо отметить, что сфера ЖКХ для инвесторов почти непаханое поле. Еще несколько лет назад «коммуналка» не вызывала никаких ассоциаций с бизнесом и тяжким бременем лежала на плечах государства. В бюджетах муниципальных образований расходы на ЖКХ и сегодня составляют от 30 до 40 % бюджета. Значительная их часть направляется на модернизацию, ремонт, замену трубопроводных сетей, теплоэнергетического оборудования и насосных станций, тогда как при умелом подходе с применением механизма ГЧП эта сфера может стать высокоэффективной отраслью.

Как отметила Елена Николаева, Комитет по жилищной политике и ЖКХ (первым заместителем председателя которого она является) одним из первых рассмотрел законопроект о ГЧП и принял положительное заключение о поддержке данной инициативы.


«Коммунальный сектор, несмотря на все усилия по его реформированию, пока не стал инвестиционно привлекательным для частного бизнеса. Причиной тому являются износ основных фондов, рост аварийности, высокие потери ресурсов, низкая энергоэффективность. Закон о ГЧП – это та правовая мера, которая

поможет решить задачу повышения качества и снижения стоимости коммунальных услуг для граждан нашей страны, поскольку это шаг, направленный на принципиальное улучшение инвестиционного климата в коммунальном секторе», – отметила она.

Не меньше других заинтересовано в развитии государственно-частного партнерства и правительство Оренбургской области. Вице-губернатор **Наталья Левинсон** не раз заявляла о готовности самым активным и непосредственным образом работать над совершенствованием законопроекта, а также рассматривать Оренбуржье в качестве пилотной территории для внедрения правовых механизмов до вступления закона в силу на всей территории Российской Федерации. Кроме того, вице-губернатор со своей стороны уже внесла замечания и предложения в законопроект о ГЧП, отметив, что региональная власть предпринимает максимум усилий для привлечения частных инвестиций не только в инфраструктурные, но и в социальные проекты. На этих принципах в области ведется создание многофункционального театрального центра для детей и молодежи, а также строительство дворца водных видов спорта, центра музыкальных искусств, роддома в Кувандыке.

Таким образом, отмечает первый заместитель председателя комитета Государственной Думы по жилищной политике и ЖКХ Елена Николаева, обсуждения законопроекта, прошедшие в рамках деятельности рабочей группы по вопросам ГЧП, а также на других площадках, выявили множество вопросов. Среди них и тот, что в законопроекте должны появиться специальные нормы, отражающие особенности соглашений о ГЧП. В качестве критериев разграничения депутат предложила следующие: долгосрочность сотрудничества, комплексность решаемой задачи, распределение рисков между партнерами.

Обсуждение законопроекта в ходе парламентских слушаний показало и тот факт, что для увеличения объемов привлечения частных инвестиций необходимо иметь возможность использовать различные формы взаимодействия с частными инвесторами, в том числе и практическое руководство по вопросам эффективного управления в сфере ГЧП, подготовленное Европейской экономической комиссией ООН.

В настоящее время составлен ряд рекомендаций, которые могут быть использованы при подготовке законопроекта «Об основах государственно-частного партнерства» ко второму чтению. 

По материалам [www.namiks.com](http://www.namiks.com), [www.orenmin.ru](http://www.orenmin.ru) и пресс-службы Елены Николаевой



# Будущее хризотила в каркасном строительстве

*В начале марта в Санкт-Петербурге состоялся научно-практический семинар «Монолитный пенобетон «Совби» в малоэтажном строительстве». Светлана Нейман, секретарь Технико-экономического совета Хризотиловой Ассоциации, к. т. н., посетила мероприятие и поделилась своими впечатлениями с журналом «Хризотил Сегодня»*



**В** основе технологии – обшивка каркаса несъемной опалубкой, заливка между листами монолитного пенобетона во все элементы здания – полы, стены, перекрытия, крышу. Такое жилье, названное разработчиками «Теплый контур» и соответствующее своему названию, быстро и легко возводится, действительно теплое (я лично посетила построенные по этой технологии дома в нескольких регионах России), долговечное и экономичное в строительстве и эксплуатации.

Более чем 15-летний опыт работы в разных климатических зонах позволил фирме сделать важный для нашей отрасли вывод: хризотилцементные листы наиболее пригодны в данном строительстве. Свойства опалубки из них в меньшей степени, чем из всех других материалов (ГВЛ, ГКЛВ, СМЛ, ЦСП, ДСП), зависят от температуры, влажности среды и количества воды в монолитном пенобетоне.

На семинар собрались строители и проектировщики из самых разных городов от запада до востока страны (Мурманск, Брянск, Курск, Рязань, Тамбов, Йошкар-Ола, Уфа, Сыктывкар, Пермь, Челябинск, Хабаровск, Якутск).

Доклады квалифицированных специалистов из Санкт-Петербурга охватили все вопросы по свойствам применяемых в стране материалов и конструкций, а также технологические этапы строительства. Первое требование относилось

к необходимости использования в строительстве качественных материалов и соблюдения технологии их применения. Так, деревянные элементы каркаса должны иметь строго обозначенные размеры, хорошо подогнанные плоскости, обработанные антипиренами и антисептиками поверхность. В двух докладах были отражены особенности проектирования и применения металлоконструкций на основе ЛСТК.

Участникам семинара было представлено сообщение о фибростеклобетоне как несъемной опалубке, имеющей за счет формования на специальных прокладках, элемент цветного декора, похожий на разные привычные материалы (например, кирпич, блоки). О важности правильного выбора пенообразователя, гарантирующего получение пенобетона заданной плотности и, соответственно, теплозащитных характеристик зданий, говорил представитель фирмы, много лет совместно с «Совби» отработывающей технологию.

Руководитель фирмы «Совби» объяснил необходимость тщательного соблюдения правил работы с сырьем при подготовке и разливе пенобетона. Большой интерес представило сообщение опытного питерского архитектора и проектировщика, много работавшего с другими материалами и технологиями и увидевшего широкие возможности каркасной и монолитной технологии в придании конструкциям домов легкости и изящности форм. Этот интерес был поддержан руководителем деревообрабатывающего завода в Ленинградской области по производству высококачественной древесины. Оба специалиста однозначно приняли хризотилцемент как материал,

очень полезный при использовании каркасной технологии с пенобетоном.

Второй день был посвящен знакомству с реальным процессом строительства на двух различных объектах. Наибольший интерес представил строящийся индивидуальный трехэтажный дом с мансардой. Архитектор рассказал об особенностях разработанной конструкции здания, порядке ее сборки, ошибках и их исправлении. Бригадир-технолог показал все этапы подготовки, транспортировки и заливки пенобетона. Присутствующие делали много рабочих снимков и получали ответы на все вопросы. Самым важным практическим уроком стал импровизированный мастер-класс от бригадира. Специалист любезно поделился с присутствующими колоссальным опытом, накопленным при строительстве по данной технологии. В ходе беседы бригадир с инициативой отреагировал на предложение составить подробный перечень технологических рекомендаций для начинающих работать по данной технологии.

Второе здание – будущего речного вокзала – имеет пока только мощный металлический каркас для заливки пенобетоном полов, стен, перекрытий. По нему видна и будущая толщина стен из пенобетона. Опалубка во всех частях здания намечена из плоских пресованных хризотилцементных листов. Крыша выбрана малоуклонная, покрытием будут также плоские пресованные хризотилцементные листы.

На третий день в продолжительной встрече на деревообрабатывающем заводе с проектировщиками и архитектором мне продемонстрировали уникальную технологию получения из бревен деревянных элементов любых размеров и профиля. Все процессы – от разработки профилей и до их практического исполнения компьютеризированы и автоматизированы. Примечательно, что во многих своих пространственных решениях эти специалисты видят и находят возможности применения хризотилцемента. В этом мнении они утвердились еще больше, когда узнали о высоких пластических возможностях сырого полуфабриката и высказались, что хризотилцементная промышленность должна найти способы производства изделий новых форм и декоративных характеристик, как это сделали специалисты по фибростеклобетону. Участники семинара внимательно слушали о куполах церквей, покрытых изогнутыми полосами хризотилцементной, между которыми можно залить пенобетон и избавиться уникальные здания от конденсата внутри. Заинтересовали их декоративные трубы и разноформатная цветная черепица ОАО «Белгородасбестоцемент». Участники семинара позитивно восприняли информацию о том, что цветные листы изготавливаются в нескольких регионах страны. Очень заинтересовал их опыт ЗАО «НП «Знамя» с плоскими кровлями, так как в своих новых архитектурных проектах они ис-







пользуют наружные контуры кубической формы с низкоскатными кровлями. Это дает возможность максимально использовать плоские хризотилцементные листы и по всем статьям упростить и удешевить строительство.

Хризотилцементной промышленности стоит прислушаться к запросам проектировщиков и архитекторов и обратить особое внимание на создание новых изделий как в сфере ассортимента, так и в сфере цветовой отделки. Отдельным направлением развития может стать изготовление пространственных изогнутых деталей.

Для продолжения сотрудничества было принято предварительное решение о проведении встречи на территории ОАО «Белгородасбестоцемент». Предполагается, что эту встречу можно будет совместить с планируемым проведением семинара для строителей и проектировщиков в Калуге. Стоит пояснить, что решение об организации мероприятия в Калуге было принято по итогам февральской строительной выставки и обусловлено стремлением устранить тотальную некомпетентность местной власти и структур ЖКХ в вопросах использования хризотилцементных материалов. Напомню,

в рамках февральской выставки губернатор области заявил, что шифер устарел, а заместитель министра строительства – что шифер вреден. Хризотилцементная отрасль не может оставаться в стороне, когда чиновники такого масштаба делают заявления, прямо противоречащие фактам, логике и здравому смыслу.

Подводя итоги встречи на семинаре «Совби», хочется отметить очень важную особенность данного мероприятия для нас – хризотилцементников. Мою

презентацию о разнообразном хризотилцементе все участники разного уровня знаний, из разных уголков страны слушали с большим вниманием. Это относилось и к ассортименту, и к областям применения изделий. Обсуждаемое на семинаре и встречах еще раз показало необходимость активного, творческого вхождения с хризотилцементными материалами в современную жизнь и строительство. Сегодня надо внедрять новые наработки отрасли последнего десятилетия: водопроводы,

теплопроводы, черепицу, плоские крыши, цветные волнистые листы на скатных кровлях. Необходимо услышать запросы архитекторов и проектировщиков и создавать новые изделия и области их применения.

Стоит отметить, что строительство по этой технологии является рынком стратегического роста для всей хризотилцементной индустрии так как является новой областью применения хорошо зарекомендовавших себя материалов.





## Хотят ли русские войны?

*Власти Молдовы хотят запретить использование на территории страны шифера. Учитывая новые глобальные геополитические реалии, стоит задуматься, какие политические и экономические последствия это решение может иметь для Молдовы*

**А** ведь еще месяц назад и в страшном сне нам не могло присниться, что русский спецназ будет патрулировать крымские города.

В страшном сне нам не могло привидеться, что, разозлившись по-настоящему, «русский медведь» перестанет оглядываться на западных партнеров, на которых так уповают и украинские, и молдавские политики, и просто начнет делать то, что считает нужным. Американский президент полтора часа уговаривал по телефону российского лидера вывести войска из Крыма. Полтора часа для американского президента – это очень много. И это время, ничего при этом не добившись, Обама потратил, помня о том, насколько для него важна Украина как стратегический партнер в Восточной Европе.

Вспомнит ли Запад о нашей маленькой стране, случись что-то подобное у нас в отношениях с кем-либо? Ну конечно, даже не хочется особо фантазировать на эту тему, чтобы не прослыть циником. Но все-таки, зачем мы с таким упорством, если не сказать – упрямством, провоцируем русских партнеров на торговый конфликт, который вполне способен выйти на уровень торговой войны?

Два месяца назад правительство Молдовы приняло решение запретить применение в стране шифера. Продаваемый в РМ шифер – российского производства.

Им покрыто 70% кровель в республике, и он вдвое дешевле своего ближайшего конкурента – металлочерепицы.

Аргументы инициаторов запрещения шифера выглядят вполне логично – забота о здоровье людей. Шифер, доска, означает асбест, а асбест – это страшное зло.

И здесь начинается самое интересное. Шифер действительно содержит асбест. Но! Важно помнить, что на самом деле существуют два совершенно различных типа асбеста: амфиболовый и хризотилитовый, отличающиеся химическим составом и влиянием на человека.

Молдова всегда использовала только хризотил в производстве высокоплотных цементных материалов – шифера, труб. Именно поэтому опыт Европы не применим для Молдовы, так как вид асбеста и сфера использования были различны.

Серьезнейшие международные организации в области медицинских исследований однозначно заявляют, что хризотил при контролируемом использовании безопасен для человека. Швейцарские токсикологи Дэвид М. Бернштейн и Йорг Шевалье несколько месяцев исследовали влияние хризотилитовых волокон на возможность легочных патологий. Их вывод однозначен: такая связь отсутствует. Им вторят их британские коллеги из английской Safety Executive: реальное число заболевших от хризотилцемента РАВНО НУЛЮ!

## ПАНОРАМА



Это утверждение справедливо и для Молдовы, поскольку в нашей стране нет ни одного зарегистрированного случая асбестообусловленного заболевания.

Вполне логично, стремясь в Европу, пытаться синхронизировать с европейским законодательством различные сферы деятельности – финансы, транспорт, здравоохранение и многое другое. Но ведь это не отменяет способность самостоятельно мыслить и принимать решения, которые не только соответствуют, но и не противоречат собственным национальным интересам!

Давно ли мы пережили запрет молдавского вина, когда наши крестьяне не знали, что делать с выращенным виноградом? А другие запреты – минеральная вода, полеты авиакомпаний, молочные продукты?

Чего же мы хотим на самом деле? Что есть наша стратегическая задача в долголетней перспективе в отношениях с Европой

и с Россией? Конечно, мы хотим стать частью Европы, в этом никто не сомневается, оспаривать это стремление было бы глупо.

Хотим ли мы при этом, чтобы наша экономика была поставлена в абсолютную зависимость от планов европейских промышленных, финансовых, сервисных корпораций? Хотите узнать, как это бывает? Посмотрите в Интернете историю уничтожения латышских компаний, когда в угоду «новым европейским друзьям» были сметены рыболовецкий флот и рыбная промышленность прибалтийской республики...

Хотим ли мы – именно в тот момент, когда нервы у наших российских партнеров и так на пределе, – размахивать перед ними своими угрозами запрета на их продукцию в нашей стране? Во что это может вылиться для нас и как быстро? Как говорится, не дай Бог. 🍷

**Борис Галеску**

**КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА!**



## Стоит ли запрещать вечный шифер?

**М**олдову ведут в Европу. Парафировано Соглашение об ассоциации с Евросоюзом. Но чтобы стать его членом, надо выполнить обширный ряд требований. Не целиком, а на 60–70%. Есть там и требование о запрете производства, импорта и сбыта асбестосодержащих материалов. И правительство Молдовы, не поинтересовавшись мнением населения, приняло решение... запретить их. Это значит, что такой надежный и доступный, проверенный столетием кровельный материал, как шифер, после того как будут проданы складские запасы, станет недоступным.

Европейский союз запретил использование асбестосодержащих продуктов в 2005 году. Под этот запрет огульно попали все виды асбеста: и вредный амфибол, и относительно



## Шифер в обмен на «мерседесы»?

**АРГУМЕНТЫ  
И ФАКТЫ** МОЛДОВА



**У**важаемые господа депутаты! Уважаемые господа министры! Хотелось бы вас поблагодарить за вашу неустанную заботу о нас, простых гражданах Республики Молдова. Мы видим, что вы ночей не спите – блюдете наши интересы, боретесь за наше светлое будущее.

Вы указали нам путь к евроинтеграции. Огромное спасибо. Верю, благодаря вашим усилиям скоро вся Молдова станет одной сплошной Европой. Без виз, с отличными дорогами, дешевыми продуктами. И кругом – сплошные «мерседесы». Низкий вам поклон! Сижу выбираю, какой «мерседес» купить себе, какой – жене.

Посещают, конечно, иногда сомнения, насколько правильно вы ради нас, простых смертных, так спешите. Несетесь, так ска-

зать, в цивилизацию, как европейский экспресс, – без остановок и перекуров. Но сомнения я гоню прочь. Это раньше, в дремучем СССР, перекуры были популярны. Во время перекуров можно было подумать, поразмышлять, взвесить правильность решения. Но мы же летим в Европу! А там не курят. И мы не будем! Мы успеть должны.

Ну вот, например, приняли вы решение запретить в Молдове шифер. Не европейский это продукт! Не наш! Чужд нам как наследие имперского прошлого! И я пытаюсь это жене своей неразумной объяснить. Но она – простая женщина, без стратегического мышления, должен признаться.

И вот, представляете, – не осознает! Который день мне мозг про-

едает, чтобы я поторопился этот имперский шифер купить, пока его не запретили окончательно. «Ты, – говорит, – крышу чем крыть будешь, если запретят? Металлочерепицей? Она же дороже в два раза! Детям на какие деньги одежду на лето покупать будешь?!»

Вы уж простите, господа. Куда ей понять? Мои аргументы, что шифер – это неэкологично и не по-европейски, она не принимает. Стоит на своем, понимаешь, как Жанна д'Арк.

И знаете, что она мне заявляет? Что шифер – это не асбест, а хризотил. И что волокна хризотила никак на здоровье человека не влияют! Не поленилась (она у меня въедливая) в Интернет залезть и выкопала там, что целая куча исследований на эту тему швейцар-

скими и английскими учеными уже проведена. И они, братья наши европейские, уже давным-давно доказали, что хризотилловые волокна – это действительно абсолютно безопасные соединения.

А еще спешу вам сообщить, что в Германии, например, шифер продается себе преспокойненько – ну прям как «мерседесы». И никто его там не запрещает. И рынок строительных материалов не рушит. И дает гражданам право выбора – чем им крыть их крышу и за какие деньги.

Уверен, мы уже совсем скоро обнимемся с нашими европейскими братьями. Сольемся, так сказать, в приступе всеобщей интеграции и дружбы народов.

Уверен, вы все время думаете, как сохранить наш рынок, наши молдавские компании, не отдать их на растерзание трансъевропейским корпорациям, как это было, например, в Латвии, где были в угоду интеграции уничтожены рыбная промышленность и крупнейшие банки. Но это там.

У нас же есть вы, а вы точно знаете, что благо, а что – нет. Вы точно не позволите ценам на строительную продукцию взлететь до небес, не допустите монопольного превосходства международных корпораций и сохраните конкуренцию как важнейший компонент действительно рыночной экономики.

Засим хотел бы откланяться и пожелать вам всяческих благ и успехов в вашей героической борьбе за наше счастье. Пока не поздно, поеду на рынок выбирать шифер. У нас в селе им все дома покрыты. И никто не жалуется, представляете? 🗨️

**Василий Лунгу,**  
село Пырлица, Унгенский район

безопасный хризотил. Хотя асбест асбесту рознь. «Асбест» – это собирательное, коммерческое название групп минералов, имеющих различные химические, физические и, что особенно важно, биологические свойства. Их общее свойство – способность асбестовой руды при соответствующей обработке расщепляться на тончайшие гибкие волокна. Главные достоинства асбестосодержащих продуктов – высокая прочность на разрыв, эластичность, огнеупорность. По минералогическим признакам и кристаллической структуре асбест разделяется на две основные группы: на хризотил-асбест (белый асбест) и амфибол-асбест. Хризотилловый асбест безопасен, добыча амфиболового асбеста запрещена. В России и СНГ на протяжении более 100 лет добывается именно белый асбест, который безопасен! В Европе же преобладала добыча амфиболового асбеста. Обладая кислотостойкостью (качеством для

технического материала весьма полезным), амфиболовый асбест, из-за игольчатой формы и нерастворимости, не выводится из легких на протяжении долгих лет и, как следствие, оказывает вредное воздействие на организм. В то время как на вывод хризотилловых волокон требуется от 7 часов до 2 недель.

Вредное воздействие амфиболовых волокон ярко проявилось и при их добыче, и при дальнейшем использовании в рыхлых асбестосодержащих материалах. Там действительно наблюдался раковый тренд. При производстве же хризотилловых волокон в России уровень заболевания раком, как ни странно, ниже фонового. Например, данные в городе Ясном в Оренбургской области, где производят хризотилловые волокна. Строгое соблюдение техники безопасности, высокий уровень медицинского обслуживания и здоровый образ жизни – вот и все объяснения отменного здоровья работников «вредного» производства.

Более чем столетнее использование шифера в качестве кровельного материала доказало его экологическую безопасность.

Причина, почему ЕС обобщенно подошел к запрету асбеста, проста: вытеснить дешевые термостойкие материалы на основе этого уникального по своим свойствам природного минерала. За кулисами этой давней бизнес-войны с атрибутами мошенничества и массовой дезинформации стоят производители альтернативных искусственных материалов.

Сегодня в республике около 70% крыш – шиферные. Стоимость 1 кв. м готовой кровли из шифера составляет около 15 долларов, а металлопрофиля – 55 долларов. Разница серьезная, не каждому по карману. Так стоит ли его запрещать? Дело за парламентом. 🗨️

**Василе Унгуряну**



# Следите за новостями и присоединяйтесь к нам!

Для быстрого перехода по ссылкам  
вы можете воспользоваться QR-кодами.



Блог Хризотиловой  
Ассоциации: [www.ru-  
chrysotile.livejournal.com](http://www.ru-chrysotile.livejournal.com)



Наша страница в Facebook:  
[www.facebook.com/  
ChrysotileRU](http://www.facebook.com/ChrysotileRU)



Собственный канал  
на Youtube:  
[www.youtube.com/  
ChrysotileTV](http://www.youtube.com/ChrysotileTV)

