

Хризотил

сегодня

К 65-летию
Великой
Победы

Герои ВОВ
из Асбеста

Печатный орган НО «Хризотилловая Ассоциация»

№ 5 сентябрь 2010 г.

Стр. 22-23



Тема номера: Не все НГО одинаково полезны.
Искажение фактов как источник дохода

Вице-премьер познакомился с Асбестом



Моногорода – одна из самых актуальных тем сегодняшнего дня. О диверсификации экономики городов, сформированных на базе одного производства, заговорили на федеральном уровне в кризисные 2008 и 2009 годы. Сейчас программы начинают воплощаться в жизнь, а высшие политические чиновники приезжают в такие муниципалитеты с инспекционными проверками. Зампред российского правительства Александр Жуков съездил с рабочим визитом в Асбест и постарался вникнуть во все сферы жизни моногорода.

Асбест встретил Александра Жукова мартовской метелью. Сквозь снегопад непросто было рассмотреть горизонты карьера по добыче хризотил-асбеста градообразующего предприятия ОАО «Ураласбест». «В этом году нашему предприятию исполняется 125 лет, за это время было переработано 4 млрд тонн руды», – отчитался перед вице-премьером директор ОАО «Ураласбест» Юрий Козлов. Обсудили и социальный аспект работы предприятия. «С марта все сотрудники переведены на полную рабочую неделю, проводится индексация зарплаты с учетом инфляции. А над уровнем оплаты труда пока работаем, он не столь высок – 14 500 рублей», – доложили вице-премьеру.

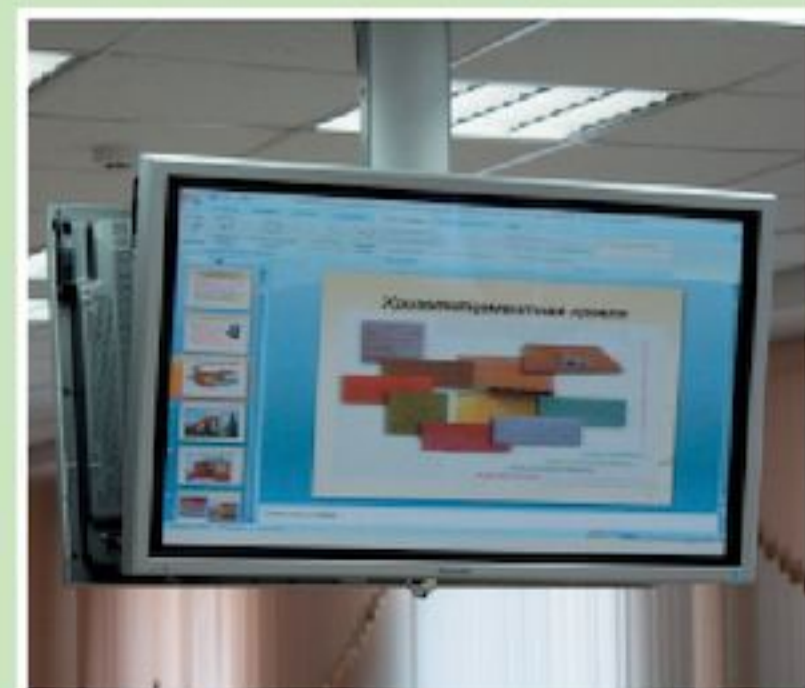
Следующим пунктом ознакомительной программы стала площадка экспертно-исследовательского центра ОАО «Русский магний». Сырьем для работы этого предприятия является переработанная руда, ранее отправлявшаяся на отвалы. ОАО «Русский магний» занимается разработкой и внедрением уникальных технологий по переработке отвалов «Ураласбеста», из которых далее добывают магний, кремний, железо. «Мы сможем обеспечить мировую потребность в магнии на тысячу лет, создать оптоволокно и фармацевтическую продукцию, улучшить характеристики автомобильных шин. И все это практически из бросового вещества», – объяснял вице-премьеру свою задачу руководство предприятия. В конце беседы вице-премьером был задан ключевой вопрос: «Какие инвестиции необходимы для реализации этого проекта?» Генеральный директор предприятия Анатолий Щелконогов ответил: «400 млн долларов». Цифра показалась Александру Жукову очень внушительной, но вдохновленный высокотехнологичными разработками свердловских специалистов он пообещал предприятию финансовую господдержку.

Хризотил на новой волне

В середине мая 2010 года в Красноярске прошла выставка «Строительные и отделочные материалы. Малоэтажное домостроение. ЖКХ. Экология – 2010». В рамках выставки красноярский комбинат «Волна», входящий в состав Холдинга «Сибирский цемент», и НО «Хризотиловая ассоциация» провели круглый стол на тему «Оригинальные и конструктивные решения использования хризотил-цементной продукции в строительстве и малоэтажном домостроении».

Организаторам мероприятия удалось выстроить интересный диалог между проектировщиками, архитекторами и участниками строительного рынка Сибири. Основной темой обсуждения стали возможности более широкого применения в строительстве хризотил-цементных изделий и использование инновационных разработок на основе современных технологий в возведении и модернизации жилых, промышленных, инфраструктурных и коммерческих объектов. Было отмечено, что строительство в условиях Сибири в целом практически невозможно без хризотил-цементной продукции во всем ее разнообразии.

Комбинат «Волна» уже представил на строительном рынке Красноярского края свою принципиально новую разработку «Сибирские кровли» – систему круглогодичного монтажа кровель с применением плоских

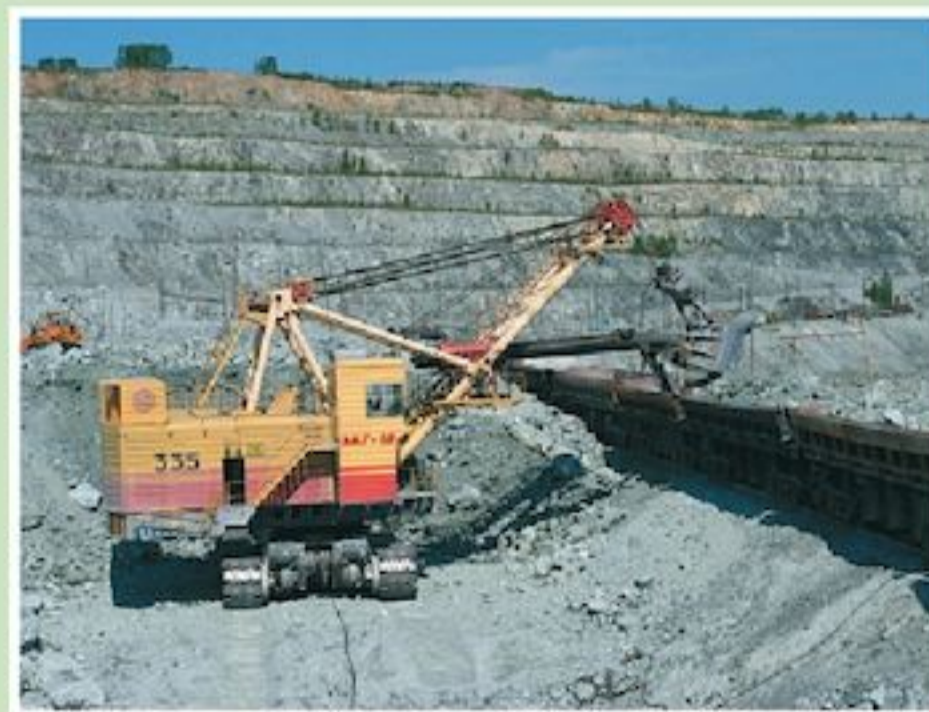


Июнь 2010

Добыча хризотила растет хорошими темпами



Федеральная служба государственной статистики – Росстат – опубликовала очередной доклад. Согласно ему индекс производства по виду деятельности «добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических», составил 109,1% по сравнению с январем-маем прошлого года.



прессованных хризотил-цементных листов размером 10x1570x1800 мм. Главный инженер комбината Яков Яланский рассказал участникам круглого стола о возможностях применения хризотил-цементных труб при монтаже стволов мусоропроводов. Причем недавно специалисты «Волны» изменили конструкцию этих труб. «Старые» трубы скреплялись друг с другом через муфтовые соединения, и это создавало сложности в монтаже, когда муфта попадала в плиту перекрытия. Поэтому комбинат перешел на изготовление безмуфтовых труб. Мусоропровод из таких труб получается полностью гладким. В прошлом году было получено санитарно-эпидемиологическое заключение на безмуфтовые безнапорные хризотил-цементные трубы с условным проходом Ø400 мм.

Подводя итог разговора, начальник отдела маркетинга комбината Алена Виноградова отметила, что летом 2010 года шифер «Волны» начнет продаваться в новой упаковке, которая позволит увеличить норму загрузки в стандартные полувагоны и сократить затраты на перевозку. Использование стрейч-пленки как упаковочного материала дает больше возможностей для брендинга продукции «Волны» и продвижения хризотил-цементных материалов на строительном рынке сибирского региона.

Свой вклад в общий рост внес и хризотил. Объем его добычи за январь-май 2010 года увеличился на 30,3%. Выросла добыча и других ископаемых: апатитового концентрата – на 20,6%, железорудного концентрата – на 20,8%, железорудных окатышей – на 31%, медных концентратов – на 12,3%, никелевых руд – на 12%, цинковых концентратов – на 3,4%, молотой соли – на 2,4%.

Но не все показатели настолько радужны, в отдельных областях по разным причинам произошло сокращение объемов. Добыча бокситов сократилась на 8,3%, вольфрамовых концентратов – на 9,9%, золотосодержащих руд и концентратов – на 6,8%, алмазов – на 0,7%.

Юбилей хризотилового месторождения



28 июня исполнилось 125 лет со дня открытия Баженовского месторождения хризотил-асбеста. Оно является богатейшим в мире по запасам, уникальным по широте набора волокна, по длине и прочности, без вредных для здоровья человека волокон крокидолита и тремолита.

Месторождение было открыто в 1885 году землемером-топографом А.П. Ладыженским в 60 километрах к северо-востоку от Екатеринбурга при выполнении работ по отводу площадей для разработки россыпного золота. Однако случайным это открытие назвать нельзя. Наличие в этом районе асбеста, серпентинитов и сопровождающих их перидотитов впервые было установлено в 1877 году выдающимся российским геологом А.П. Карпинским. Разрешение на добычу асбеста было получено через 4 года после открытия. В 1899 году были добыты первые 900 пудов (14,5 тонн) сортового асбеста.

США

70 млрд долларов не лишние?

В феврале 2010 года Торговая палата США направила в Сенат жалобу, в которой сообщила об ущербе, наносимом экономике Соединенных Штатов так называемыми «лжеасбестовыми» исками.

Ряд адвокатских контор, а также несколько врачей и свидетелей-экспертов были обвинены в предоставлении ложных доказательств негативного влияния асбеста на организм человека.



В качестве примера в документе приведен случай использования одной и той же рентгеновской пленки в 7 тыс. исках только в суде Мичигана и в 51 тыс. судебных дел в штате Нью-Йорк. Ущерб экономике США от этого подлога оценивается более чем в 70 млрд долларов: это около 60 тыс. потерянных рабочих мест и более 200 разорившихся компаний.

По всему миру ложные сведения об асбесте распространяет Международная группа International Ban Asbestos Secretariat (IBAS). Представители этой организации используют в своих целях путаницу между разными видами асбеста, тем самым вызывая у людей панику. IBAS сообщает о 100 тыс. смертельных случаев вследствие рака и мезотелиомы, вызванных белым асбестом – хризотилом. Но никаких реальных доказательств этому представить не может.

Новый трюк юристов

За последние несколько месяцев в США появилось несколько десятков веб-сайтов, которые использовали логотип в виде красного креста и названия вроде «Госпиталь ветеранов Сан-Франциско» или «Медицинский Центр Гайнесвилль Департамента по делам ветеранов», хотя к Департаменту США по делам ветеранов они никакого отношения не имели. Эти сайты поддерживались юридическими конторами, занимающимися поиском клиентов с асбестообусловленными заболеваниями.

Эти сайты должны были заставить престарелых и немощных ветеранов поверить, что Департамент рекомендует им обратиться к тем или иным адвокатам в случае, если у них есть такое заболевание.

Многие ветераны подвергались воздействию асбеста во время Второй мировой войны, войн в Корее и Вьетнаме. Поскольку люди, заболевшие мезотелиомой, могут претендовать на большие денежные компенсации от бывших производителей асбеста, адвокаты, получающие свой процент от всех дел, выигранных в суде, финансово заинтересованы в том, чтобы найти и заполучить таких клиентов.

Я начал делать запросы в фирмы, указанные в качестве «спонсоров» этих сайтов, включая юридическую фирму Seeger Weiss, базирующуюся в Нью-Йорке и занимающуюся делами против фармацевтических компаний и производителей медицинского оборудования. Ни одна фирма мне не ответила, однако на следующий день на главных страницах всех сайтов появилось указание: «Не

Объединенное королевство Великобритании

Запрещена реклама о вреде асбеста

В Великобритании Комитет рекламных стандартов (ASA, Advertising Standards Authority) удовлетворил иск некоммерческой организации Asbestos Watchdog против обширной рекламной кампании Управления по вопросам охраны здоровья, техники безопасности и охраны труда (Health and Safety Executive), основанной на недостоверных данных о 4500 смертельных случаях в год от экспозиции к асбесту.

В рекламе, в частности, утверждалось, что 9 водопроводчиков, 9 плотников и 9 электриков каждую неделю умирают от экспозиции к асбесту. Причиной иска стала необходимость прекратить эти абсурдные заявления.

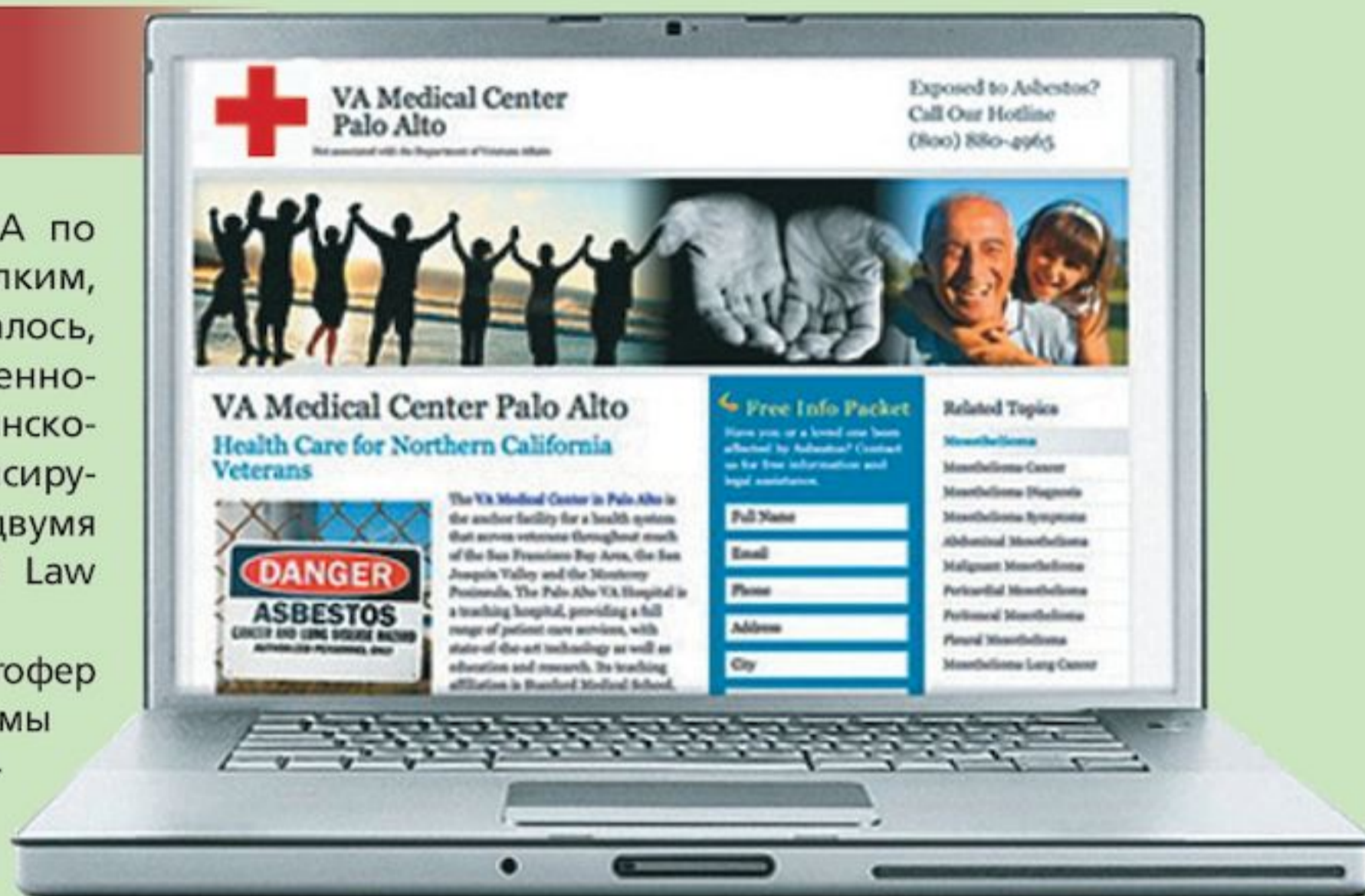
Управление по вопросам охраны здоровья, техники безопасности и охраны труда в течение нескольких месяцев не смогло представить доказательства достоверности своих данных. Комитет по рекламным стандартам провел собственное расследование и установил, что имеет место не распространение правительственной информации, а коммерческая рекламная акция.

В формуле, которую использовало Управление по вопросам охраны здоровья, техники безопасности и охраны труда для получения показателя смертности в 4500 случаев, неверно 90% предположений. И совершенно не учитывается разница между воздействием волокон амфиболового асбеста, не выводимого из организма, и хризотильных волокон, которые легко и быстро выводятся из легких и имеют очень короткий период полу-

принадлежит Департаменту США по делам ветеранов». А также мелким, бледно-серым шрифтом указывалось, что каждый сайт является собственностью соответствующего «Медицинского центра для ветеранов» и «спонсируется» фирмой Seeger Weiss и двумя другими под названиями Flood Law Office и Melinda J. Helbock, APC.

Через некоторое время Кристофер Зигер, партнер-основатель фирмы Seeger Weiss, связался со мной и сказал, что он даже не подозревал, что на всех этих сайтах его фирма была указана в качестве спонсора. Вскоре сайты были закрыты, и на их главной странице появилась надпись «В разработке». Эти сайты были размещены по таким адресам как, например, <http://vamedicalcenterpaloalto.com> или <http://vamedicalhospitalsanfrancisco.com> и многим другим.

История с так называемыми спам-сайтами, разумеется, не нова. Ранее сообщалось, например, что некоторые юридические агентства поддерживают сайты, которые по внешнему виду напоминают сайты незаинтересованных некоммерческих организаций, действующих в интересах жертв мезотелиомы. Некоторые из них используют суффикс «.org», который обычно ассоциируется с некоммерческими организациями. Однако я впервые столкнулся с сайтами, которые можно спутать с сайтами госпиталей ветеранов войн. Обман пожилых людей, безусловно, вызывает отвращение и пятнает профессию юриста. А кроме того, эти



сайты, возможно, причиняют непосредственный вред конкурирующим адвокатам асбестовых истцов, не прибегающим к подобным мерам.

По моей просьбе Стивен Джиллерс, профессор правовой этики юридического факультета Университета Нью-Йорка, посмотрел сайт Медицинского Центра Пало Альто (уже после того, как на главной странице появились опровержения). В своем резюме он написал: «Мне пришлось очень тщательно изучать сайт, чтобы найти свидетельства того, что его спонсором является юридическая фирма. Первое впечатление – сайт предлагает помощь в вопросах здоровья, а не права. Я считаю, что главная страница вводит в заблуждение, а это запрещено даже на правах рекламы».

(Статья Роджера Парлоффа в газете Fortune от 1 апреля 2010 года)

и Северной Ирландии

вывода. Все это противоречит хартии Комитета, декларирующей необходимость учитывать абсолютно все доступные научные данные.

Согласно клиническим исследованиям, сегодня в Великобритании регистрируется от 80 до 117 случаев заболевания мезотелиомой в год. Но необходимо помнить, что латентный период этого заболевания составляет от 15 до 60 лет. И причина возникновения данных случаев – экспозиция к амфиболовому асбесту, относится к далекому прошлому. Более 95% всех случаев мезотелиомы зарегистрировано у рабочих, родившихся до 1940 года. Возможно, удовлетворение иска и запрет антиасбестовой рекламной кампании – это первый шаг к снятию запрета на использование хризотил-асбеста в Европе. И разумный подход британских властей станет примером для остальных европейских стран.



Трагедия в Северной Ирландии

Это не совсем обычная история о смерти, причиной которой стал асбест. Молодой менеджер строительной компании свел счеты с жизнью из-за невежества и коррумпированности британских чиновников, ответственных за контроль над работами с асбестом.

Обман



Сейчас этот вопиющий случай расследует полиция. Скотланд-Ярду предстоит выяснить степень причастности Управления по вопросам охраны здоровья, техники безопасности и охраны труда Великобритании и Северной Ирландии (HSE), а также проверить, не связаны ли отдельные чиновники этого органа с местными компаниями.

События, получившие столь трагическую развязку, разворачивались следующим образом. Компания, в которой работал погибший, выиграла тендер на утилизацию асбеста с территории электроподстанции в городке Каррикфергус, неподалеку от Белфаста. Как это часто бывает с большими заказами на вывоз токсичных материалов, ожидалось, что местные предприятия, вступив в сговор, «распилят» контракт между собой. Однако этого не произошло. В отместку за проигрыш местные подрядчики, заручившись поддержкой североирландского отделения HSE, начали масштабную кампанию по дискредитации победителя, с тем чтобы помешать началу работ. Добиться этого им удалось путем фабрикации обвинений в нарушениях, которые якобы допускала выигравшая компания. В местный суд было направлено большое количество сфальсифицированных доказательств небрежного обращения предприятия с асбестом. В итоге судья удовлетворил ходатайство о выдаче ордера на приостановку работ, что в итоге привело к банкротству компании.

Разоблачение

Факты, как выяснилось, разительно отличаются от того, что было предъявлено суду. Крупная страховая группа поручила организации Asbestos Watchdog провести независимое расследование. Сразу же выяснилось, что ни один чиновник, участвовавший в сборе и представлении доказательств для суда, не

имеет ни малейшего представления об асбесте и его свойствах. Высокопоставленные «эксперты» были привлечены незаконно, в частном порядке. Их деятельность сейчас также проверяется. Кроме того, представители Asbestos Watchdog обнаружили, что анализ проб почвы, представленный суду, выявил наличие асбестовых волокон, однако ни количество, ни тип их упомянуты не были. Эксперты организации, в свою очередь, доказали, что на территориях, которые якобы подверглись сильному загрязнению, вообще нет следов асбеста. Выяснилось также, что «эксперты» HSE, предоставившие письменные заявления в суд, не имеют не малейшего представления о разнице в угрозах здоровью между хризотилковым цементом, использовавшимся в качестве покрытия для крыш и стен, и кроцидолитом (голубым асбестом), который в незначительном количестве применялся для утепления и уже давно был удален. Ими было заявлено, что волокна асбестоцементного шифера, разлетевшись, загрязнили большие площади, что также не соответствовало действительности.

Надежда

Столь сомнительные случаи довольно распространены в Соединенном Королевстве, где организацию HSE зачастую привлекают для раздувания паники вокруг опасности хризотила с целью удовлетворения корыстных интересов. Правительство лейбористов получало большие пожертвования от подрядчиков, специализирующихся на вывозе асбеста, а также юристов, работающих с подобного рода делами. Обычно это приводит лишь к нанесению финансового ущерба компаниям, которые становятся жертвами заговора, но в этом трагическом случае молодой человек покончил жизнь самоубийством, поскольку не мог позволить себе сыграть свадьбу в августе, ведь его практически лишили средств к существованию. Надеемся, что те, кто в действительности стоит за этим, понесут суровое наказание, а людей перестанут вводить в заблуждение.

(По материалам Asbestos Watchdog)

Кому выгодны строгие правила?

Владелец магазина из Эксмута Ян Сандлер сейчас находится в центре юридического спора из-за асбеста.

Спор начался, когда Сандлер выбросил в контейнер строительные отходы от ремонта крыши, в том числе листы хризотилового асбеста. Компания, вывозившая контейнер, посчитала асбест «загрязняющим» материалом и потребовала 1116 фунтов стерлингов компенсации за его уничтожение на заводе в Северном Девоне. Сандлеру угрозили судом в случае неуплаты, однако он отказался платить, назвав счет «грабительским».

Сандлер заявляет, что соблюдал все правила безопасности и положил в контейнер целые листы поверх остального строительного мусора. «Компания по уничтожению отходов вызывает меня в

суд, – говорит Ян Сандлер, – но я борюсь, потому что листы асбеста не загрязняют природу». Доводом в свою пользу он также считает то, что Агентство по окружающей среде не принимает против него никаких мер и что его поддержал эксперт по вопросам асбеста правительства Великобритании Джон Брайдл. Профессор Брайдл заявил, что правила уничтожения опасных отходов в данном случае нарочно преувеличены. Он обсудил сложившуюся ситуацию с представителями Агентства по окружающей среде и написал мистеру Сандлеру, что научных доказательств против них нет и они без труда выиграют дело в суде.

«Я часто сталкиваюсь с попытками исказить правила использования асбеста для получения выгоды. Сколько собственников пострадало от такой политики?» – возмущается профессор.

Представитель компании по утилизации отходов, в свою очередь, заявил, что они изучили



содержание контейнера на предмет наличия в нем опасных веществ и предоставили детали анализа на свалку в Северном Девоне. «Мы соблюдаем правила», – сказал он.

(По материалам Asbestos Watchdog)

Страны Северной Америки

Хризотил объединяет

Профсоюзные организации во всем мире стараются придерживаться единой точки зрения на природный минерал – хризотил. Именно благодаря единству их позиции движение «За хризотил!» укрепляется и расширяется. Важные шаги по консолидации были сделаны этой весной.

Профсоюзные организации Мексики сделали окончательный выбор между тем, чтобы поддаться массовому «антиасбестовому психозу», и тем, чтобы бороться за минерал, созданный природой для нужд человека. На прошедшей в марте встрече они официально выразили свою поддержку безопасного и контролируемого использования хризотила, подписав Документ о позиции.

Сами они достигли на этом поприще больших успехов и хотели бы, в свою очередь, поддержать те страны и объединения, которым только предстоит этот долгий путь. «За эти годы наша солидарность переросла в международное сотрудничество с нашими братьями и сестрами во всех хризотил-производящих и хризотил-потребляющих странах, и целью данного сотрудничества является принятие и введение

всемирных стандартов. Мы можем сказать, что сегодняшние рабочие условия такие же безопасные, если не безопаснее, как и во многих других отраслях промышленности, особенно в химической промышленности», – говорится в Документе о позиции.

По итогам встречи СТМ (Союз рабочих Мексики) издал документ-предупреждение о рисках потери 8000 рабочих мест в случае закрытия компаний, производящих хризотил. Виной тому могут стать необоснованные и ложные заявления экологических организаций и других транснациональных компаний о том, что хризотил является канцерогенным веществом. Лидеры союза приняли решение сплотить ряды, чтобы

сохранить прямые и косвенные источники рабочих мест.

Тенденцию объединения поддержали и в Квебеке (Канада). В борьбе за хризотил объединились не только промышленники и профсоюзы, но и правительственные организации в лице администрации Квебека и неправительственные, подписавшие Союзное постановление.



5-я министерская конференция: «Асбест не запрещать!»

Международный профсоюзный альянс «Хризотил» приветствует решение по вопросу асбеста, принятое в апреле 2010 года на 5-й министерской конференции по окружающей среде и охране здоровья, прошедшей в итальянском городе Парма. В Региональной приоритетной задаче 4 была выражена необходимость разработки программ по элиминации асбестообусловленных заболеваний, а не призыв к запрету использования асбеста, как предполагалось ранее в проекте Декларации.

Данная формулировка полностью согласуется с официальной позицией ВОЗ, принятой в 2007 году на Всемирной Ассамблее ВОЗ, где было заявлено о необходимости борьбы с асбестообусловленными заболеваниями, а не введения запрета асбеста. «...Деятельность будет включать проведение глобальных кампаний с целью ликвидации болезней, связанных с асбестом, с учетом дифференцированного подхода к регулированию различных его форм, соответствующих международным юридическим инструментам и последним фактическим данным для проведения эффективных мероприятий...», – говорится в выработанном на конференции документе.

Предложение, направленное на запрет всех видов асбеста, было явно политически мотивированно, научно необоснованно и не учитывало различия в риске, которые представляют различные виды асбеста и виды продуктов на его основе. При этом сторонникам запрета безразлична судьба десятков тысяч рабочих и их семей, жизнь и будущее моногородов. Принятие предложения о запрете на таком высоком уровне привело бы к серьезным негативным социально-экономическим последствиям для стран, где хризотил используется для производства доступных и долговечных кровельных материалов (шифера) и асбоцементных труб, необходимых для сооружения канализации и обеспечения питьевой водой. Безопасность данных материалов подтверждена многолетней практикой и раз-

решениями органов санитарно-эпидемиологического надзора. От работы хризотил-цементной промышленности только в странах СНГ зависит благосостояние порядка 500 тыс. человек.

Сторонникам запрета, чтобы быть до конца последовательными и продемонстрировать свою непредвзятость, следовало бы также выступить за запрет и остальных веществ, признанных Международным Агентством по исследованию рака (IARC) доказанными канцерогенами: кадмия, хрома, никелевого

состава, бензина, кварца, винилхлорида, алкогольных напитков, соленой рыбы, древесной пыли... Ведь все эти и еще около 400 веществ и производственных процессов признаны канцерогенными или возможными канцерогенами.

Однако классификация Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) устанавливает опасность вещества, а не риск. Следовательно, то, что вещество классифицировано в группу 1, не значит, что его использование нужно запретить, а только то, что это должно строго контролироваться и риски должны быть управляемы.

Десятки тысяч рабочих, входящих в «Альянс Хризотил», готовы бороться за свое право на труд, свои рабочие места, благосостояние своих семей и решительно протестуют против любых попыток сторонников запрета навязать свою точку зрения на использование хризотила.

КОММЕНТАРИЙ



Председатель профсоюзной организации ОАО «Ураласбест», председатель Международного профсоюзного альянса «Хризотил», глава международного профсоюзного движения «За хризотил» Андрей Холзаков:

– Может быть, отдельные предприятия, производящие хризотил-асбест, пока не смогут извлечь из решения по вопросу асбеста, принятого на 5-й министерской конференции в Парме, сиюминутную выгоду, но для хризотиловой отрасли в целом и для Международного профсоюзного альянса «Хризотил», который я представляю, это решение имеет огромное значение.

Конференция наглядно показала, что европейские производители конкурирующих с хризотил-цементом строительных материалов, выступая по вопросу асбеста, чаще всего преследуют свои кулуарные интересы. А когда вместе собираются представители государств-участников, решения принимаются более разумно: то есть более сбалансированно и взвешенно.

Пармская конференция лишним раз подтвердила, что работа Альянса, направленная на защиту контролируемого использования хризотила, имеет под собой очень серьезную научную основу и международную поддержку. Нашими оппонентами была сделана попытка внести в 4 пункт Декларации конкретные вопросы, связанные с запретом асбеста. Особенно старались страны Европы. Но остальной-то мир сказал: нет. И это лишним раз доказывает, что во всех наших действиях есть правота. Альянс и дальше будет защищать интересы трудящихся в отрасли и национальные интересы стран, использующих хризотил.

По опыту работы на конференциях ВОЗ и МОТ, в которых я участвовал, при принятии международных документов должен быть достигнут консенсус. И я считаю, что это самый оптимальный на сегодняшний момент способ принятия решений, имеющих международное значение. Для глобальных документов есть свой особый регламент голосования. И если хотя бы часть национальных делегаций выступает против, значит, документ не доработан. Думаю, вопрос об асбесте на 5-й министерской конференции решался как раз достижением консенсуса, то есть выслушивались позиции всех сторон.

Лидеры профсоюзов встретились с премьером

1 июня в Москве состоялось совещание членов правительства РФ во главе с Владимиром Путиным и руководством ФНПР во главе с Михаилом Шмаковым, на которой Урал представлял председатель профсоюзной организации ОАО «Ураласбест» Андрей Холзаков.



Вначале Владимир Путин определил приоритетные направления деятельности профсоюзов, в частности, взаимодействие между правительством и профсоюзами, которое, по мнению премьера, конструктивно направлено на социальную стабильность.

Председатели профсоюзных комитетов говорили о проблемах детского оздоровления и лечения взрослых, о проблемах новых систем оплаты труда у бюджетников, о пенсионной системе РФ и многом другом.

Андрей Холзаков посвятил свое выступление проблемам моногородов. В первую очередь он гово-

рил о невыполненном обещании правительства РФ поддержать градообразующие предприятия, о нефинансировании социальных и экономических проектов по моногородам. Также в своем выступлении Андрей Холзаков отметил серьезные шаги Владимира Путина по ускорению процесса ратификации Роттердамской конвенции. Именно благодаря пристальному вниманию руководителя правительства к этой проблеме весь пакет документов по ратификации впервые был рассмотрен во всех заинтересованных министерствах, и сейчас процедура ратификации подходит к концу. А.В. Холзаков

поблагодарил председателя правительства от лица профсоюзной организации ОАО «Ураласбест» за помощь и передал письмо от генерального директора «Ураласбеста» Юрия Козлова, в котором говорится о проблемах комбината и предприятий стройиндустрии в целом.

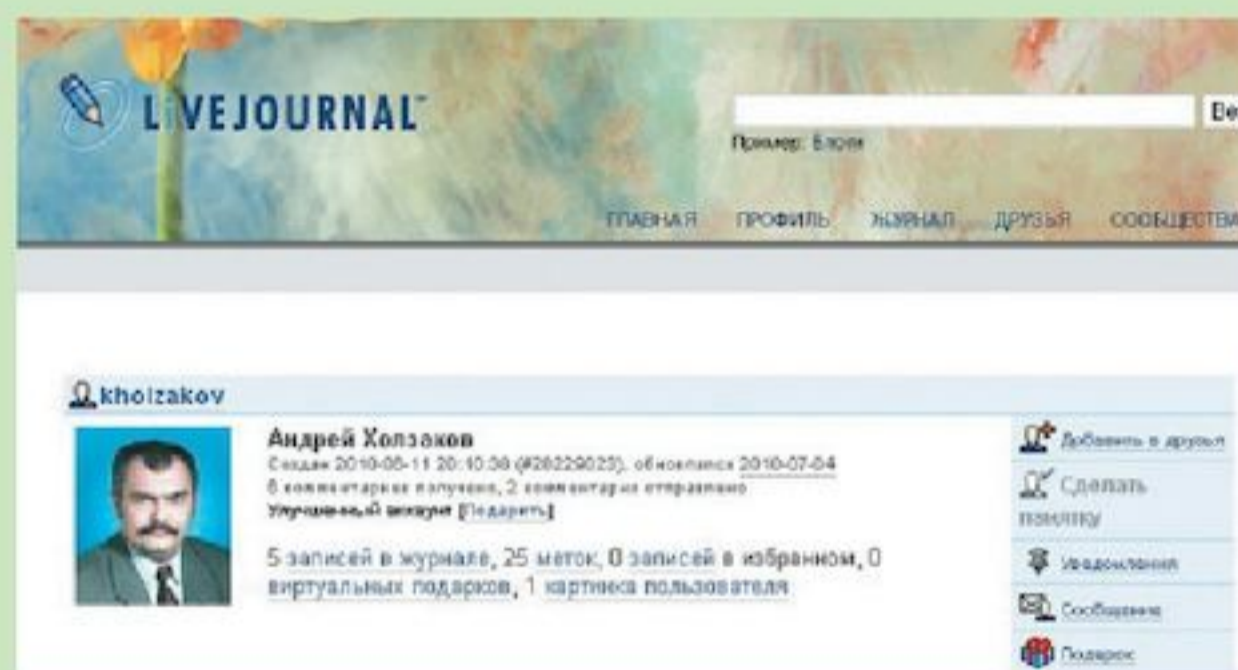
Владимир Путин согласился с наличием проблем в программах поддержки моногородов и градообразующих предприятий. И пообещал ускорить решение вопроса финансирования «Русского магния» как одного из самых инновационных и уникальных проектов среди моногородов и обратить внимание на письмо от ОАО «Ураласбест».

Хризотил в блогосфере

Международный профсоюзный альянс «Хризотил», созданный три года назад, призван защищать отрасль от нападок антиасбестового лобби. Но в рамках работы по этому направлению представители альянса столкнулись с очень серьезной проблемой.

О масштабной борьбе за хризотил, развернувшейся на мировой арене, знают только те, кто непосредственно вовлечен в отрасль. А миллионы людей, как правило, получают из СМИ только информацию о вредном влиянии асбеста. О многообразии и различии этих волокон, о значении хризотила для мировой экономики и лжеасбестовых исках – ни слова.

Блоги – особая медиасреда. Здесь двойные стандарты сразу всплывают на поверхность, а доступ к информации не может быть ограничен никакими запретами. Поэтому в мае 2010 года на базе платформы Живого Журнала был создан блог профсоюзного лидера – kholzakov.livejournal.com. Первый пост так и называется «Правда об асбесте». В нем рассказывается о хризотилцементных материалах, которым пока нет аналогов в мире по соотношению цены и качества, и об агрессив-



ной конкурентной борьбе, которую с производителями хризотила ведут производители других стройматериалов, используя недопустимые методы.

Тяжелые последствия от применения в европейской строительной промышленности вредных для здоровья человека амфиболовых асбестов они приписывают неопасному хризотилловому асбесту.

Несколько последующих записей посвящены знаковым для хризотилловой отрасли событиям – встрече премьер-министра РФ Владимира Путина с лидерами профсоюзных организаций, созданию профсоюзного движения, выступающего за хризотил, принятию Хризотилловой Хартии.

Возможно, информационная кампания в блогах поможет оказать противодействие негуманным попыткам запрета хризотила.

Термин «некоммерческая организация» сам по себе уже свидетельствует о том, что целью такой организации должно стать бескорыстное достижение общественных благ. Но, к сожалению, это не всегда так. Отрасль добычи хризотила столкнулась с противодействием некоммерческих (они же негосударственные – НГО) организаций, активно защищающих интересы антиасбестового лобби и делающих на этом выгодный бизнес.

Под сенью закона

Федеральный закон «О некоммерческих организациях» был принят в России еще в 1996 году. В законе прописано, какие формы государственного контроля допустимы по отношению к российским (а также представительствам иностранных) некоммерческим организациям, и установлены ограничения на некоторые виды деятельности (торговля нефтью, землей, недвижимостью, кредитование и т.п.). Этот закон многие правозащитники укоряли в чрезмерной строгости, и весной этого года Президент России Дмитрий Медведев подписал изменения к Закону (полное название документа – «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросу поддержки социально ориентированных некоммерческих организаций»). Цель внесенных изменений – смягчить госконтроль, но только для тех организаций, которые действительно социально ориентированы и осуществляют общественно-полезную деятельность (это культурные, образова-

Не все НГО



тельные, научные, социальные программы, благотворительность) – и таким образом отделить их от организаций, несущих потенциальную опасность для государственного суверенитета и жизни общества. Смысл существования закона между тем остался неизменным. Как и 15 лет назад, закон призван оградить граждан нашей страны от любых форм общественного экстремизма, который могут проявлять те или иные НКО (НГО).

Причем когда речь идет о террористических или фашистских организациях, с опасностью, возможно, легче бороться, поскольку она явная. Гораздо сложнее, когда под прикрытием защиты прав законных интересов граждан и организаций НКО преследуют исключительно свои собственные интересы, которые к тому же не всегда оказываются некоммерческими. Экологические организации – так называемые «зеленые» – могут дискредитировать одни компании с целью лоббировать интересы других (ничуть не более экологически чистых). Такие примеры общественного экстре-

мизма со стороны НКО общеизвестны. Также известно немало примеров, когда под флером благотворительности, охраны природы или защиты прав человека осуществлялась коммерческая деятельность, шел передел средств, извлекалась выгода. Что характерно, практически у любой НКО есть возможность приобрести большое политическое влияние (поскольку им разрешено принимать форму политической партии). Вот почему разумный контроль над деятельностью НКО просто необходим. Но он не всегда эффективен, да и не во всех странах приняты подобные меры.

В интересах человечества

Хризотилевая отрасль – одна из самых социально ориентированных отраслей промышленности, поскольку производит строительные материалы, которые помогают решать проблему доступного жилья и надежного водоснабжения. Как известно, для развивающихся стран эти вопросы являются одними из самых насущ-

ОДИНАКОВО ПОЛЕЗНЫ



ных. От болезней, вызванных потреблением грязной воды, в них умирает значительно больше людей, чем от малярии и СПИДа вместе взятых. Особенно это касается детей – 2 млн детей ежегодно погибает из-за недостатка чистой воды. В условиях развивающихся стран с низким уровнем доходов хризотил-цементные трубы являются одним из самых дешевых, долговечных и гигиеничных средств обеспечения населения чистой питьевой водой и создания канализационных сетей. Причем это подтверждает Всемирная организация здравоохранения: «... Нет существенных свидетельств того, что проглатываемый асбест является опасным для здоровья, таким образом, заключено, что нет необходимости устанавливать руководящие значения для содержания асбеста в питьевой воде». (Guidelines for Drinking-water Quality FIRST ADDENDUM TO THIRD EDITION, Том 1, стр. 308)

К сегодняшнему дню хризотилевая отрасль могла бы достигнуть в своей гуманитарной миссии значительных успехов, и жизнь чело-

вества могла бы измениться к лучшему, если бы не экстремистский характер ряда западных (и не только!) НКО.

«Пастухи» дойных коров

Согласно подробному отчету Манхэттенского института легальной политики, опубликованному в мае 2008 года, потери для экономики США от асбестовых исков составляют более 200 млрд долларов. Более 60 тыс. людей уже потеряли работу, а у многих тысяч других размер пенсии сократится как минимум на 25%. 80 крупных компаний обанкротились. Сюда же нужно обязательно прибавить миллионы долларов налогоплательщиков, которые пошли на содержание судебной системы. Полученный результат по сумме сопоставим с планом Генри Полсона по стабилизации американской экономики. Потери других стран, к сожалению, пока не подсчитаны столь детально.

В то же самое время 90% асбестовых истцов не являются большими и никогда таковыми не станут. Количество заболевших мезотелиомой не увеличивается, а количество людей, подающих иски, возрастает в геометрической прогрессии. Потому что многие истцы просто хотят заработать за счет асбестовых компаний, используя прорехи в американском законодательстве в части медицинских критериев для подачи исков.

И такую возможность им предоставляет ряд НКО, деятельность которых инициирует Стивен Казан. Свою борьбу с асбестом Казан начал в 1974 году, когда представил свой первый асбестовый иск к компании «Джонс Мэнвилл». Вряд ли в то время он или его сестра Лори Казан могли себе представить, что асбестовые иски через 30 лет сделают их миллионерами. Основой огромного состояния Стивена Казана стали иски против «Файберборд Корпорейшн».

29 августа 1995 года американский окружной судья Роберт М. Паркер подписал распоряжение, которым одобрил выплату денег поверенным за их работу в деле Файберборд: в том числе Стивену Казану из компании Казан, Маклейн (Калифорния) было выплачено более 9 млн долларов США.

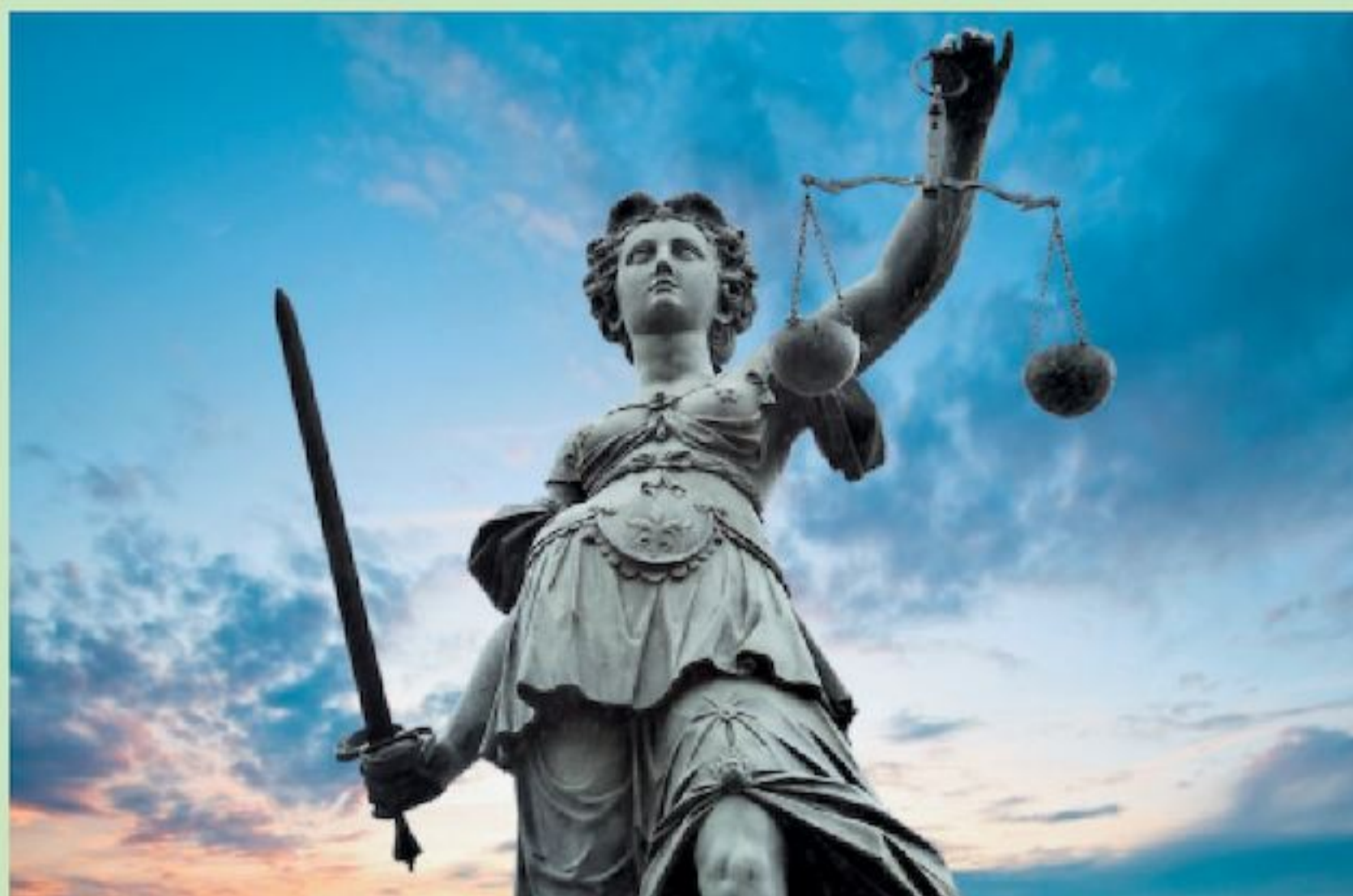
Чтобы развернуть более масштабную деятельность, Казан спонсировал создание множества организаций по запрету асбеста, как, например АДАО (организация осведомленности асбестовых заболеваний), или МАРФ (Прикладной Фонд по исследованию мезотелиомы). Цель – увековечить путаницу между разными видами асбеста, созданную Ирвином Селиковым несколько десятилетий тому назад, запретить применение асбеста в США и других странах мира и тем самым избежать последствий раскрытия грандиозного асбестового мошенничества. (Кстати говоря, у И. Селикова не было даже медицинской научной степени.)

Стратегия и тактика НКО, ратующих за запрет асбеста, заключена в известном высказывании Стивена Казана: «Асбестовые компании – это на самом деле денежные дойные коровы, о которых нам следует заботиться и культивировать, с тем чтобы мы смогли доить их многие годы, как только нам это потребуется. Но у меня есть коллеги, которые предпочли бы убить их, разрезать и положить на гриль прямо сейчас».

По всему миру

Разумеется, для большей эффективности Казану нужна была поддержка на международном уровне. Для этого в 2000 году он создает некоммерческую организацию – Всемирный секретариат по запрету асбеста (International Ban Asbestos Secretariat – IBAS), поручив это дело своей сестре Лори Казан-Ален.

На своем сайте IBAS сообщает о 100 тыс. смертельных случаев



Недостатки судебной системы США недобросовестные НКО (НГО) эффективно используют в своих целях

вследствие мезотелиомы (рака легких), вызванных белым асбестом – хризотилом. Но никаких реальных доказательств этому не приводится. Чтобы усилить панику населения по отношению к асбесту, используются различные средства массовой информации, включая многочисленные интернет-сайты по мезотелиоме, которые неизбежно приводят на сайты асбестовых юристов (подробнее см. материал на стр. 4). Лозунг IBAS «И одно волокно может убить» – призван напугать как можно больше людей и привлечь их к искам против компаний с целью извлечения прибыли.

Намеренно созданная паника вокруг асбеста помогает им выигрывать в судах присяжных дела, поскольку подавляющее большинство присяжных не имеет достаточной квалификации для того, чтобы разобраться в тонкостях асбестового вопроса – в частности в различиях амфиболового и хризотилового видов асбеста.

IBAS вкупе с другими организациями, спонсируемыми Казаном, стараются либо умолчать, либо неправильно интерпретировать многочисленные факты, свидетельствующие о международном научном консенсусе по вопросу меньшей токсичности хризотилового асбеста по сравнению с амфиболовым волокном. Ведь признание общеизвестного научного факта о минимальной патогенно-

сти хризотила по сравнению с амфиболами значительно сократит, если не сведет на нет, возможности привлечения потенциальных клиентов для подачи фальшивых асбестовых исков, в частности по мезотелиоме, тем самым значительно урезав огромные прибыли.

Существенный прогресс по вопросу хризотила произошел на 60-й Ассамблее ВОЗ. При рассмотрении Глобального плана действий по охране здоровья работающих страны – участники ВОЗ пришли к консенсусу по вопросу различного подхода к регулированию хризотила и амфиболов, и в итоговый документ были внесены соответствующие поправки. Интересен тот факт, что даже Лори Казан-Аллен признала это в своей статье: «Два шага вперед, пять шагов назад», опубликованной на сайте IBAS.

Через некоторое время после заседания ВОЗ Американский Совет по науке и здоровью опубликовал документ «Экспозиция к асбесту – насколько она рискованна», авторы которого также указывают на необходимость изменения устаревшего подхода к хризотилу. Основные положения этого документа гласят:

«Продвижение в методологии оценки риска и техники анализа, вместе с переоценкой исторической информации, показывают, что существующий в настоящее время подход Агентства по защи-

те окружающей среды (EPA) по оценке риска асбестоза не соответствует современному научному консенсусу, в особенности того, что касается хризотилового волокна. В последние годы были собраны новые сведения о том, как асбестовый риск может быть точно и количественно определен. Существует научная база для принятия этих методов регулирующими агентствами, включая EPA. В то время как профессиональное воздействие асбеста остается и должно подвергаться постоянному мониторингу, не существует убедительного научного доказательства, что обычная экспозиция к хризотиловому асбесту представляет существенный риск для здоровья».

Казалось бы, данный документ, подписанный более чем 100 американскими учеными, убедительно доказывает необходимость дифференцированного подхода к хризотилу, однако многим НКО невыгодно признавать очевидные факты.

Под прикрытием науки

С 2000 года на деньги Казана проводятся конгрессы, конференции по мнимой проблеме асбеста, на которые приглашаются только ученые, готовые за деньги поддерживать точку зрения лобби. Основная цель этих мероприятий – рас-



2 млн детей в развивающихся странах ежегодно погибают от недостатка чистой воды

пространение дезинформации о хризотиле и поиск потенциальных клиентов.

На слушаниях в Сенате США 12 июня 2007 года по проблеме асбеста половина из выступающих так или иначе имела отношение к Казану. Доктор Ричард Лемен из Организации АДАО, Линда Райнштайн, являющаяся исполнительным директором этой же организации, а также Барри Каслмен, участвующий во всех мероприятиях, проводимых Международным Секретариатом по запрету асбеста по всему миру и параллельно выступающий в качестве экспертного свидетеля при рассмотрении асбестовых исков.

В сентябре 2008 года в Амстердаме прошел конгресс по мезотелиоме. Среди участников были все те же IBAS и АДАО. Выводы конгресса оказались крайне сомнительными, прежде всего, в части причин возникновения мезотелиомы. Действительно, опасные коричневый и голубой асбесты давно запрещены, а по белому асбесту, судя по американским же источникам, например, заключению Американского Совета по науке и здоровью, не подтверждается взаимосвязь между экспозицией к хризотилу и возникновением мезотелиомы.

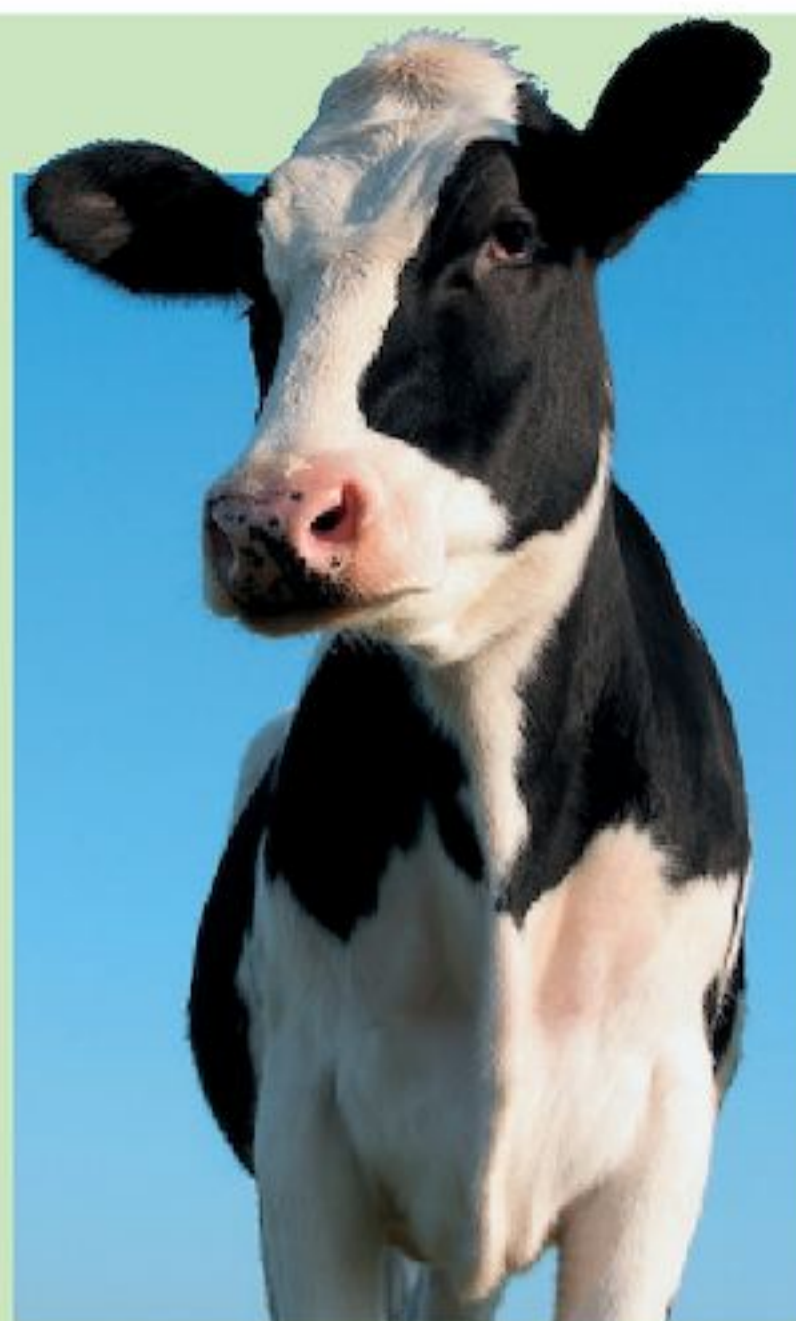
Следующая большая трата денег «на науку» произошла в

конце октября 2008 года в Риме, где прошла Конференция Сторон Роттердамской конвенции, на повестке дня которой стоял вопрос о включении хризотилового асбеста в Процедуру предварительного обоснованного согласия и на которую отправилась большая делегация лобби во главе с Лори Казан-Аллен и созданным ею же специально для этой цели Альянсом Роттердамской конвенции. Несмотря на все усилия лобби, здравый смысл восторжествовал, и хризотил-асбест не был включен в «черный» список вредных веществ.

Пятая колонна

Казалось бы, американские и британские НКО слишком далеки от российской хризотиловой промышленности, чтобы нанести ей серьезный урон. Но это не совсем так. Любая паника заразительна, поэтому влияние IBAS распространяется намного дальше границ его физического присутствия. Усугубляет ситуацию и то, что проявления экологического экстремизма встречаются не только за рубежом. В качестве примера можно привести документ, выпущенный негосударственной некоммерческой организацией «Эко-согласие» совместно с несколькими экологическими фондами Казахстана и Украины (НПО «МАМА-86» и Информационно-аналитический центр Greenwomen) – «Хризотил-асбест: реальность, проблемы, рекомендации». Документ утверждает, что нет никакого различия между видами асбеста и использование хризотил-асбеста в любой форме должно быть запрещено. Очевидно, что здесь используются те же приемы, что и в программных заявлениях IBAS – как можно больше категоричных утверждений и пугающих цифр, не подтвержденных фактами.

Следует отметить, что создание документа, как и вся остальная деятельность «Эко-согласия», спонсировалось Министерством жилищного строительства, специального планирования и окружающей среды Голландии. Принимая во внимание агрессивную пози-



«Асбестовые компании – денежные дойные коровы», – считает Стивен Казан

цию стран ЕС в отношении использования хризотила в мире, ввиду развитой в Европе промышленности по выпуску волокон-заменителей (влияние которых на здоровье людей в большинстве случаев не изучено, либо имеет ярко выраженный канцерогенный потенциал), можно сделать предположение об истинных мотивах подобных действий. Борьба европейских производителей стройматериалов за рынки теперь идет и на нашей территории. А поскольку к экологическим организациям в нашей стране принято априори испытывать доверие, очень широкие слои населения могут легко быть введены в заблуждение.

Перед многочисленными НКО, составляющими антиасбестовое лобби, стоит глобальная задача-максимум: перенести стратегию международного асбестового юридического лобби на развивающиеся страны, повергнув их в хаос асбестовых исков. Эта экспансия может нанести развивающимся странам непоправимый экономический удар. Противодействовать им можно, только создавая открытые информационные источники о хризотил-асбесте для широкой общественности. Под эгидой НО «Хризотиловая Ассоциация» давно и успешно работает интернет-ресурс – chrysotile.ru.



Что можно узнать о мезотелиоме в Интернете?

Просвещение пациентов важно для лечения любой болезни. Исследования показали, что все больше людей ищут медицинскую информацию в Интернете и что полученные сведения определяют выбор лечения. Информация может быть получена из разных источников: по электронной почте, из медицинских баз данных, онлайн-журналов, дискуссионных групп и тематических веб-сайтов. Пациенты предпочитают использовать Интернет по ряду причин. Это необходимость поиска другого мнения, поддержки, помощи в интерпретации симптомов, а также получения знаний о вариантах лечения.

Одним из самых популярных способов поиска информации в Интернете являются поисковые системы. Система Google – одна из самых популярных в мире. Google ранжирует результаты поисков, используя патентованный алгоритм определения популярности, учитывающий количество ссылок и «значимость» сайтов.

Целью исследования, проведенного Бенджамином Таном, Константиносом Костапанагиоту и Али Джилайхави в конце прошлого года, было – оценить качество информации о мезотелиоме, представленной в Интернете и найденной с помощью Google. Поиск в Google был проведен по слову «мезотелиома», и было получено примерно 800 000 результатов. Исследователи изучили первые 100 англоязычных сайтов. Из них 4 сайта были недоступны, 1 сайт был исключен, поскольку не был связан с мезотелиомой, а 11 сайтов были точными копиями страниц, расположенных выше в списке. Таким образом, в исследование были включены 84 (84%) сайта.

На долю коммерческих сайтов приходилось 36,9% всех сайтов. Одна треть сайтов содержала информацию о судебных процессах и компенсациях; из них 14 сайтов (16,7%) были полностью посвящены этому вопросу.

Результаты исследования показали выраженные различия в качестве образовательной информации. Из 100 топ-сайтов только 54 содержали информацию удовлетворительного качества, пригодную для просвещения пациентов. Однако было

установлено, что есть положительная корреляция между популярностью сайта и качеством информации, на нем опубликованной. Этот факт немного обнадеживает, если учесть, что большинство пользователей просматривают только первые 10 сайтов, найденных поисковой системой.

Большая часть изученных сайтов не предоставляет сведения об авторе размещенной информации или ее источнике. На многих отсутствует указание даты последнего обновления.

Большое количество сайтов, предлагающих информацию только о компенсациях и судебных исках, также внесло свой вклад в плохое качество образовательной информации в исследовании.

Таким образом, качество информации о здоровье, полученной из Интернета, очень неоднородно, в связи с чем авторами исследования было сделано предупреждение, что некоторые сайты могут предоставлять ложную и вводящую в заблуждение информацию.



Хризотил в 1000 раз безопаснее табака

Управление здравоохранения региона Шодире-Аппалачес (Канада, провинция Квебек) опубликовало доклад о рисках для здоровья, связанных с наличием в воздухе волокон асбеста. Сравнивая влияние этого фактора на организм с воздействием многих других, ученые пришли к выводу о безопасности хризотил-асбеста.



Исследования проводились в канадском городе Тетфорд-майнз – одном из крупнейших в мире центров добычи хризотил-асбеста. Согласно полученным результатам, за последние 35 лет в городе с населением в 26 тысяч человек было зарегистрировано более

1000 смертей от рака легких, вызванного табакокурением, 100 человек погибли вследствие дорожно-транспортных происшествий, причиной только одного смертельного случая считают взаимодействие человека с асбестовым волокном.

В опубликованном докумен-

те хризотил был признан самым безопасным видом асбеста. Как отметил президент Канадского Института хризотила г-н Клеман Годбу, «данный доклад подтвердил последние научные данные о безопасности хризотила при его контролируемом использовании».

Ясный – «бэби-бум»

На сегодняшний день рождаемость в России находится ниже уровня воспроизводства. Коэффициент рождаемости на сегодняшний день немногим больше 1,5, а для воспроизводства населения (причем не прироста численности, а простого сохранения) он должен быть более 2,1. Но вторая половина первого десятилетия XXI века ознаменовалась некоторым улучшением демографической ситуации в России. И хотя в большинстве регионов смертность по-прежнему превышает рождаемость, в некоторых точках на карте России наблюдается другая динамика, положительная. К тем, кто находится в авангарде бэби-бума, примкнул и асбестовый город Ясный. Здесь с 2007 года наблюдается рост рождаемости. Конечно, он пока небольшой, но вполне устойчивый. Причем, что отрадно, экономический кризис никак не отразился на росте рождаемости. Еще один хороший информационный повод – показатели рождаемости превышают показатели смертности, о чем свидетельствует статистика, выданная ЗАГСом г. Ясный.



Год	Рождаемость	Смертность
2007	261	233
2008	274	243
2009	274	203
На 28.06.2010	152	118

* Для справки: население г. Ясный составляет 16 305 человек (данные на конец 2009 года)

Свой хризотилловый

Последнее время в правительстве все чаще говорят об использовании современных технологий, о наукоемком будущем. Однако в Сколково, которое должно стать новой Силиконовой долиной, пока еще ничего не построено, существуют только «бумажные» проекты, а энергосберегающие лампы продолжают поступать из-за границы, несмотря на обещание наладить их производство. Зато строительство малоэтажных домов и коттеджей каркасного типа уже идет полным ходом. Причем по количеству инновационных решений эта технология ничем не уступает самым масштабным проектам.

Строительство каркасных домов, на данный момент, – наиболее перспективная технология возведения малоэтажного жилья эконом-класса, которая позволяет в краткие сроки проектировать и изготавливать дома, предназначенные для постоянного проживания в любых климатических поясах России. Инновационная технология строительства стала возможна благодаря использованию двух основных материалов – хризотил-цемента и пенобетона.

Возведение дома по каркасной технологии совсем не похоже на традиционную стройку. Здесь нет ни кирпичей, ни строительных кранов. Никто не занимается сварочными работами. Все происходит намного проще и быстрее.

Первым делом из легких стальных конструкций собирается каркас здания. Затем

его облицовывают изнутри и снаружи прессованными хризотил-цементными плитами, а образовавшуюся полость заливают сверхлегким теплоизоляционным пенобетоном. Об этих уникальных строительных материалах стоит рассказать подробнее.

Пенобетон производится на основе портландцемента. Это монолитный теплоизоляционный конструкционный материал, который используется во всех узлах дома, от фундамента до кровли. Пенобетон не горит, не боится влаги и не разрушается со временем, а, наоборот, становится только прочнее. Заливку пенобетона можно осуществлять круглогодично при температуре воздуха до -10°C . Высокая текучесть материала позволяет сделать конструкцию монолитной, что

в разы повышает ее теплоэффективность.

Применение несъемной опалубки из листов хризотил-цемента также значительно улучшает теплозащитные свойства стен. Прочная и жесткая опалубка из хризотил-цементных плоских листов позволяет вести монтаж, не дожидаясь, пока пенобетон

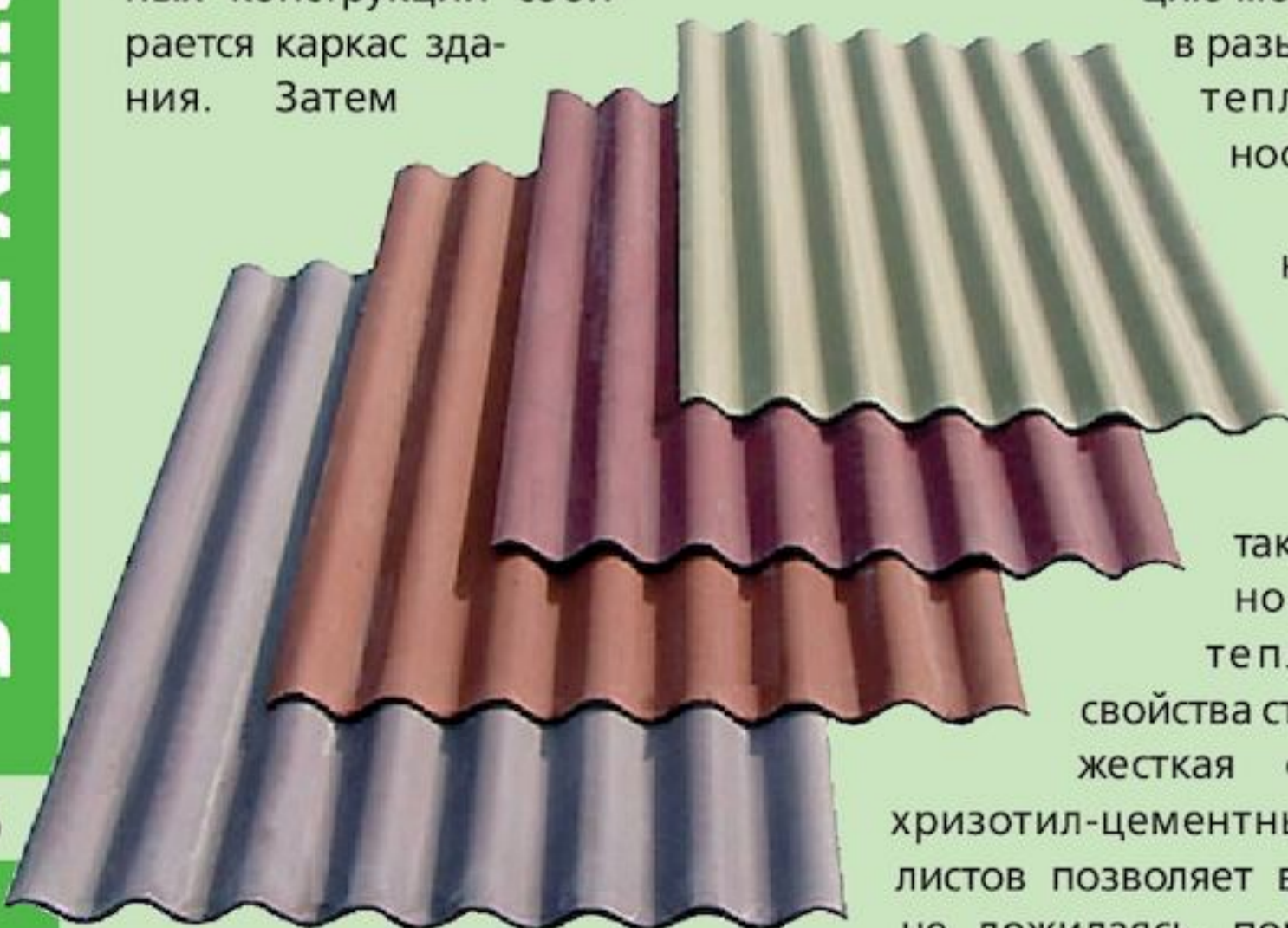
наберет проектную прочность. Это значительно сокращает сроки строительства. Данная технология позволяет возводить не только стены, но и межэтажные перекрытия, различия состоят только в плотности используемого пенобетона.

После омоноличивания (заливки швов) бетон срастается с хризотил-цементной опалубкой, и они работают как единая хризотил-бетонная конструкция. При этом опалубка из хризотил-цементных материалов одновременно является отделкой и отчасти выполняет функции внешней арматуры и несущей конструкции. Получается некий аналог железобетона, только намного более современный и дешевый.

В качестве кровельного материала при каркасном строительстве используется шифер. Традиционный, бело-серый или окрашенный, произведенный на российских предприятиях. Такой вид кровли надежен и долговечен. Шиферные крыши используются в России уже больше ста лет, и за это время отлично себя зарекомендовали. Плюс ко всему, он прост в монтаже и эксплуатации.

Главное преимущество хризотил-цементной кровли – это ее цена, по этому показателю у шифера нет конкурентов.

В период кризиса инновационный тип строительства оказался наиболее востребованным. Денег у населения пока немного, а жилищные условия оставляют желать лучшего. Стоимость готового каркасного дома значительно ниже, чем стоимость аналогичного дома, построенного традиционным способом (себестоимость одного квадратного метра каркасного жилья в среднем равняется 14 000 рублей). И это притом, что по всем характеристикам каркасное жилье ни в чем не уступает традиционному, а во многом даже превосходит его. Производителем предусмотрены различные варианты домов, различающиеся уровнем внешней и внутренней



ДОМИК



Современные технологии позволяют сделать чудо – почти полностью построить дом из хризотил-цемента. Еще несколько лет назад подобное было просто немыслимо.

отделки, что позволяет заказчику подобрать дом по приемлемой для себя цене.

Благодаря использованию новейших технологий время возведения дома площадью 100–150 м² сокращается до рекордных сроков в 1,5–2 месяца. Легкость и прочность конструкции, скорость постройки и низкая стоимость позволяют широко использовать технологию каркасного строительства. Инновационная технология с применением хризотил-бетона просто незаменима в сейсмически опасных зонах и в зонах, пострадавших от природных катаклизмов, когда необходимо в кратчайшие сроки обеспечить население качественным жильем.

Также эффективно использование этой технологии при строительстве на плохих грунтах в условиях заболоченной местности и вечной мерзлоты. Легкость конструкции и

использование теплоизоляционного пенобетона позволяет защитить землю как от промерзания, так и от оттаивания. Немаловажно, что при таком типе строительства нет необходимости использовать тяжелую технику, перемещение которой по заболоченным местам весьма затруднительно.

К тому же хризотил-цементные строительные материалы отвечают всем экологическим стандартам. Они не выделяют в окружающую среду вредные вещества, не электризуются, не проводят электрический ток, не экранируют естественные электромагнитные поля. Хризотил-бетон не горит, он пожаробезопасен.

Современные технологии позволяют сделать чудо – почти полностью построить дом из хризотил-цемента. Как в сказке про пряничный домик, фундамент, стены, перекрытия, крышу, трубы

и даже разводку систем отопления – все можно сделать благодаря уникальным свойствам хризотил-цементных материалов. Еще несколько лет назад подобное было просто немыслимо.

Каркасный тип строительства начинает широко использоваться по всей стране. По объемам застроек на первом месте сейчас Оренбургская область, где уже несколько лет действует программа по строительству малоэтажного жилья «Сельский дом». Только в этом году там будет построено более полутора тысяч домов. Основная цель – создать условия для комфортного проживания сельских жителей, чтобы они не уезжали в город в поисках лучшей жизни. Программа работает очень успешно, скоро ее должны поддержать и соседние области Поволжья и Урала.

За очень короткое время инновационные методы использования хризотил-цементных материалов уже оказали людям неоценимую услугу. Каждому человеку нужен дом, а хризотил делает этот дом доступнее.

(За предоставленные материалы благодарим заместителя директора Московского представительства НО «Хризотиловая Ассоциация» Владимира Галицына)



«ЖИВОЙ ХРИЗОТИЛ»

В конце прошлого года профсоюзные организации мировой хризотил-цементной промышленности запустили международный социальный интернет-проект LiveChrysotile.com. Цель проекта – объединить людей, чья жизнь связана с добычей и обработкой «горного льна» – хризотилового асбеста.

Основные хризотилодобывающие предприятия расположены в России, Бразилии и Казахстане. Но несмотря на культурные, исторические и климатические различия, у людей, добывающих хризотил в разных странах, есть много общего. Все они любят свою малую родину, занимаются спортом, слушают музыку, растят детей и с уверенностью смотрят в завтрашний день. Фотосайт LiveChrysotile.com рассказывает об их повседневной жизни и профессиональных



Спорт и хризотил

Город Асбест – малая родина многих известных людей, добившихся успеха в самых разных сферах. В Асбесте родились **Николай Аввакумов**, мастер советского плаката, **Рашид Нурғалиев**, глава Министерства



Р. Нурғалиев



Е. Мехонцев

внутренних дел, **Берлин Иришев**, казахский экономист и дипломат, доктор экономических наук. Кроме того, Асбест подарил России не просто замечательных спортсменов, а настоящих чемпионов – **Егора Мехонцева**, чемпиона мира по боксу, и **Илью Маркова**, чемпиона мира по спортивной ходьбе. Егор Мехонцев в юности тренировался в подвале, который его отец собственноручно оборудовал под спортзал. Чуть позже там была открыта секция бокса «Здоровье», куда могли записаться все желающие. А Илья Марков в качестве площадки

для тренировок использовал огромный карьер, в котором добывают хризотил-асбест – отличная дистанция для долгих пеших прогулок. Благодаря карьере Илья выработал свою методику тренировок, которая и принесла ему успех. И сейчас, в свободный от соревнований период, всегда едет тренироваться не на спортивную базу, а в родной Асбест.



И. Марков



Б. Иришев

достижениях. Причем речь идет не только о работниках отрасли, но и о тех, кто родился и жил в так называемых «асбестовых» городах.

На сайте можно посмотреть обширную фотоподборку с великолепными пейзажами месторождений и производства из трех стран; уникальные исторические кадры, посвященные первым добытчикам минерала (некоторые из них датируются XIX веком); иллюстрации современной жизни «асбестовых»

городов и предприятий, а еще детские рисунки – как выглядит мир в глазах тех, кто только вступает в жизнь. На портале есть и музыкальный раздел, где можно послушать песни о добыче и добытчиках асбеста и посмотреть видеоролики.

Здесь же каждый желающий сможет найти информацию об истории добычи хризотил-асбеста, прочесть очерки о династиях выдающихся добытчиков, изучить географию крупнейших месторождений.

Сайт работает в двух языковых версиях: русской и английской. В ближайшее время планируется добавить португальскую версию.



Мы продолжаем рассказывать о людях, без которых облик современного производства асбеста был бы совсем иным. Ясный – город небольшой, но за несколько десятков лет здесь уже сложилось немало трудовых династий.



Супруги Трифоновы

Основатели ряда династий стояли у самых истоков комбината. На долю рабочих тех лет выпал нелегкий труд строительства предприятия и освоения его производственных мощностей. Теперь, получив нужную специальность, продолжать дело своих отцов и дедов в цеха комбината приходят представители новых поколений.

Родоначальниками трудовой династии Трифоновых были Евдоким Васильевич и его супруга Татьяна Андреевна. Трудным и тяжелым было время, пришедшее на их молодость. Евдоким Васильевич – ветеран Великой Отечественной войны, пережил 9 месяцев блокады на Ленинградском фронте, в тяжелых условиях защищал город на линии Синявинских болот. На его счету несколько контузий и ранений, боевые ордена и медали.

Демобилизоваться Евдокиму Васильевичу удалось только

Династия Трифоновых «Мой комбинат, судьба моя...»

Среди тысяч рабочих ОАО «Оренбургские минералы» много тех, чьи фамилии хорошо известны ясенцам. Например, Трифоновы.

в 1947 году, спустя два года после Победы. Вернувшись в родные края, повстречал он свою судьбу – красивую, статную Татьяну, уроженку Адамовского района, с которой прожил затем 53 года. Ее семья приехала сюда из Украины еще во времена сталинских реформ и осела в деревне Каменецкой.

На долю Татьяны тоже выпало тяжелое детство: чудом осталась жива в страшный голод 30-х годов, успела окончить только семь классов школы, как грянула война. Пришлось сесть за баранку трактора и всю войну, до 18 лет, трудиться трактористом. А в 1947 году Татьяна соединила свою судьбу с Евдокимом Васильевичем.

Молодая и красивая пара жила и работала в поселке Кумак. Евдоким Васильевич был начальником продснаба на золотом прииске, пока зимой 1965 года ему не предложили должность заместителя директора по снабжению на площадке будущего комбината. На его плечи легла большая ответственность – забота обо всей инфраструктуре будущего города и комбината: снабжение

продуктами питания и товарами первой необходимости, решение бытовых и квартирных вопросов. Было очень тяжело, но Евдоким Васильевич, человек кристальной честности, с трудностями справлялся. А когда летом 1965 года сюда на постоянное место жительства переехала вся его семья, устроил Татьяну Андреевну на строящийся комбинат сначала кассиром по квартплате, затем в управление оператором множительной техники.

Времена были сложные, комбинат еще не был объявлен стройкой СЭВ, невелик был и наплыв молодых строителей-комсомольцев. Немногочисленные энтузиасты работали почти бесценно, жили в палатках. Барак казался пределом мечтаний. Нам, живущим в благоустроенных теплых домах с газом, отоплением, горячей и холодной водой, сложно понять романтиков-строителей тех лет, которые жили и работали, не жалея сил и здоровья, в пустой степи, где не было ничего. Даже воду и хлеб привозили издалека. А люди были счастливы, создавали семьи, растили и учили здесь

своих детей. И в буквальном смысле строили новую жизнь.

Отработав на комбинате 22 года, в 1987 году Татьяна Андреевна ушла на пенсию, а вскоре, в 1988 году, отправился на заслуженный отдых и Евдоким Васильевич. На двоих супруги Трифоновы отработали на комбинате сорок пять лет, а их дети и того больше: общий трудовой стаж Николая, Вячеслава и Татьяны Трифоновых уже составляет 100 лет! На смену им пришло новое поколение, которое добавит к трудовому стажу династии Трифоновых свои годы и прославит ее своими именами...

Дочь Трифоновых Татьяна сейчас работает диспетчером фабрики. «Всем, чего достигли и какими стали, мы обязаны нашим родителям, – говорит о себе и братьях Татьяна Евдокимовна. – Невозможно было вырасти другими: перед глазами всегда был живой пример понимания, любви и взаимопомощи. С юных лет меня и старших братьев, Николая и Вячеслава, родители воспитывали не нотациями и нравоучениями, а личным примером. Наша мама, Татьяна Андреевна, прекрасная хозяйка, а папа, Евдоким Васильевич, был самым честным и добрым человеком на свете, деликатным, эрудированным, обожал хорошие шутки, много читал. У нас действительно было прекрасное, спокойное детство. Наши мама и папа были простыми и любящими, честными с нами и собой. Им же мы обязаны и тем, что жизнь всей нашей семьи до сих пор связана с комбинатом».

После окончания школы Татьяна пошла учиться в Джетыгаринский горный техникум. А в 1978 году сюда, в Ясный, приехал практически весь их выпуск – год работали машинистами, до самого запуска комбината. До 1990 года Татьяна работала на фабрике регулировщиком цеха обогащения, затем перешла оператором горного цеха в рудник, а в 2003 году вер-

нулась на фабрику, сначала вновь регулировщиком, затем диспетчером.

Работа эта очень интересная и в то же время ответственная. Задача диспетчерской службы – непрерывно отслеживать работу цехов, их взаимодействие, поддерживать связь с другими подразделениями комбината. Все полученные данные компонуется в общий рапорт, заглянув в который, опытный специалист «увидит» всю работу фабрики за истекшую смену. Чтобы действовать безошибочно, четко, диспетчеру необходимо знать весь технологический процесс работы фабрики, ориентироваться в технологическом цикле рудника и цеха готовой продукции.

Производству отдано многое, но, кроме работы, есть еще и семья. Сын Татьяны, Игорь, уже вырос, учится на 4 курсе Оренбургского зенитно-ракетного училища, мечтает стать военным. Так уж получилось, что, в отличие от многих членов своей большой семьи, он не пошел на комбинат, выбрав иную стезю – профессию защитника Родины.

Связали свою жизнь с комбинатом и братья Татьяны Евдокимовны. Старший, Николай, сразу после школы окончил орское ПТУ, работал слесарем. Отслужив армию, устроился в «Стальмон-



Старшая дочь Трифоновых – Татьяна

таж», трудился на стройке комбината. В 1973 году перешел на рудник и уже более 30 лет работает на буровых установках бригадиром. Вместе с супругой Аллой они вырастили двух дочерей, уже есть внуки. Их старшая дочь Инна трудится на фабрике машинистом ДПСМ в цехе обогащения.

Вячеслав Евдокимович Трифонов на комбинате с 1972 года. Начал свой трудовой путь в руднике, до армии работал электриком, а после демобилизации стал бригадиром на бурильных установках. За самоотверженную работу он был удостоен звания «Почетный работник комбината».

По материалам газеты «Горный лен» (г. Ясный)



Евдоким Васильевич с внуками

Роспись на рейхстаге

Из года в год, независимо от причуд погоды, 9 мая на главной площади Асбеста, у обелиска воинам, погибшим на фронтах Великой Отечественной войны, собираются горожане.

Асбестовцы всех возрастов и поколений приходят к священным плитам, чтобы почтить память героев фронта, навсегда оставшихся на полях сражений, умерших от ран в госпиталях, погибших в тылу от непосильной работы и болезней. И, конечно же, поздравить с Днем Победы участников войны, защитников Родины.

Через фронты Великой Отечественной прошли более девяти тысяч асбестовцев, которые были участниками непримиримой борьбы с фашистами. И Родина высоко оценила их заслуги, более восьми тысяч человек награждены орденами и медалями, к сожалению, более двух с половиной тысяч – посмертно. Не вернулось же с полей сражений почти четыре тысячи жителей Асбеста.

Высокую цену за Победу заплатило старшее поколение. Все меньше остается фронтовиков и очевидцев тех суровых военных лет,

тем ценнее и дороже память о каждом из них.

Немало славных страниц вписано фронтовиками-асбестовцами в историю Великой Отечественной войны.

Всем и каждому в городе известно имя Михаила Петровича Коровина. На протяжении нескольких десятков лет он ставил рекорды на экскаваторе в карьере Центрального рудоправления. А свой характер закалил на фронте. На переднем крае, будучи командиром орудия противотанковой пушки, громил врага в одной из самых кровопролитных битв – Курской. Именно на Курской дуге наша армия сломала хребет фашистским полчищам. В этих боях Михаилу Петровичу перебило левую руку. На волосок от смерти был Коровин со своими боевыми товарищами, врезавшись на машине в колонну противника на Сандо-

мирском плацдарме. Участвовал он и в завершающем сражении войны – штурме Берлина. За него фронтовик, уже имевший орден Славы III степени, был награжден орденом Красной Звезды. Дошел солдат и до Берлина и на стенах рейхстага оставил свою роспись – г. Асбест – Коровин.

Подвиги Михаил Петрович совершал и после войны. В 1966 году за выдающиеся успехи, достигнутые в выполнении семилетнего плана по развитию промышленности строительных материалов, ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Мы рассказали только об одном человеке. Для того чтобы перечислить имена всех героических защитников Родины – выходцев из Асбеста, понадобилось бы несколько страниц. Но не в этом цель. Главное, чтобы подвиг защитников Родины не забыло молодое поколение, ведь людей, спасших нашу страну от фашизма, остается все меньше. А новое поколение должно знать правду о самой кровопролитной войне XX века и гордиться своими дедами и прадедами.

Празднование 65-летия Победы в г. Асбесте





М.П. Коровин в Берлине, 1945 год (слева)



Помощник в строительстве

НО «Хризотилловая Ассоциация» издала книгу «Хризотилцементные строительные материалы. Области применения».

В книге собраны все сведения о хризотилцементных материалах и изделиях, которые выпускает отечественная промышленность. Представлены их наименования и технические характеристики, указаны области применения.

Во «Введении» подробно изложена история хризотилцементных материалов, начавшаяся в 1901 году, когда австрийский инженер, чех по национальности, Людвиг Гатчек запатентовал свой способ изготовления хризотилцементных плит. Новые изделия автор назвал «этернитом», что значит вечный, долговечный, а в народе он получил название «шифер» – в немецком языке так называются плотные глинистые сланцы, раскалывающиеся на тонкие ровные пластины. История хризотилцемента с момента его создания и до сегодняшнего дня очень богата события-

ми: это широкое применение в строительстве, авиа- и судостроении, а также в качестве несущих и ограждающих конструкций и элементов в промышленном и гражданском строительстве на протяжении



всего XX века, и использование хризотилцементных труб в системах водоснабжения в 1920-х годах, и важная роль хризотилцемента в годы Второй мировой войны и послевоенном восстановлении разрушенных городов. Несколько разделов книги посвящены базовым изделиям из хризотилцемента и разнообразию материалов, которые можно получить на их основе: это волнистые и плоские хризотилцементные листы и хризотилцементные трубы.

Здесь можно найти практические рекомендации и различные схемы конструктивных решений по монтажу этих изделий при обустройстве кровель, облицовке фасадов зданий, прокладке трубопроводов.

Отдельная глава рассказывает об использовании хризотилцементных изделий за рубежом. А в специальном приложении перечислены все отечественные производители.

Книга будет полезна работникам служб заказчика, строительномонтажным, проектным и эксплуатационным организациям, студентам строительных специальностей, а также индивидуальным застройщикам.

Где купить?

Книги можно приобрести:

- ОАО «НИИпроектасбест», факс (34365) 7-41-30, тел. 44-5-51, 44-2-46;
- ООО «Дом книги», г. Екатеринбург, ул. Антона Валека, 12, тел. (343) 253-50-10;
- Интернет-магазин «ЕКАТОРГ.РУ», E-mail: demin.alex2010@yandex.ru, тел. оператора (343) 290-7961;
- ООО «Познавательная книга», г. Москва, Нововладыкинский проезд, д. 6, стр. 3, тел. (495) 792-53-11, (499) 201-69-74.

