

# Хризотил

сегодня

*Коммерческие  
«уши»*

*Как антиасбестовое  
лобби манипулирует  
общественным  
мнением*

Печатный орган НО «Хризотилловая Ассоциация»

№ 6 май 2011 г.

Стр. 6–9



# За Асбест!

**Власти окажут поддержку моногородам**

*Тема номера: Документ, изменивший мир.*

*Россия ратифицировала Роттердамскую конвенцию*



## Удмуртские коммунальщики рассказали об энергоэффективном хризотиле



В Ижевске прошла международная конференция «Энергетика и энергоэффективность – XXI век». Здесь были представлены новейшие разработки и достижения в области энергетики и развития рынка энергоресурсов. На круглом столе, посвященном коммунальной и промышленной теплоэнергетике, в частности, выступил инженер сектора проектирования и внедрения новых технологий компании «Удмуртские коммунальные системы» (ЗАО «КЭС») Максим Калинин. В своем докладе

«Энергоэффективные технологии в системах теплоснабжения» он рассказал об особенностях внедрения новых материалов и технологий при прокладке трубопроводов систем теплоснабжения и модернизации ЦТП и ТНС.

«Мы переложили уже 20 км трубопровода на системе горячего водоснабжения, используя современные материалы – стеклобазальтопластик, полипропилен, хризотил, изопрофлекс, – отметил специалист. – Эти материалы долговечнее и эффективнее, чем стальные трубы. Эффект от внедрения энергоэффективного оборудования на наших объектах – ЦТП и ТНС – исчисляется в суммах с шестью нулями. Потребление электроэнергии с 2007 года снизилось на 7 млн кВт в год, в пересчете на рубли это экономия в 17 млн рублей в год». Неудивительно, что выступление Калинина вызвало живой интерес у энергетиков, приехавших на конференцию в Ижевск для знакомства с новыми технологиями и обмена опытом.

## Шифер «Волны» – в сотке лучших

Красноярский комбинат «Волна» (находится в составе ОАО «Холдинговая компания «Сибирский цемент») вошел в число победителей престижного Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России». Этой чести предприятие удостоилось за производство шифера – хризотилцементных листов профиля 40/150 уменьшенной толщины для устройства кровель и стеновых ограждений зданий и сооружений. Признание продукции предприятия – свидетельство динамичного экономического развития лидера хризотилцементной промышленности в Сибирском федеральном округе.

В Красноярском крае конкурс программы «100 лучших товаров России» проходил при поддержке Совета Федерации Федерального Собрания РФ, участия Торгово-промышленной палаты РФ и администрации Красноярского края. Его цель – повышение рейтинга продукции и услуг красноярских товаропроизводителей на потребительском рынке края. В 2010 году мероприятие проходило под девизом «Инновации и стандарты – основа роста бизнеса».



## Власти Казахстана подписали закон об охране труда при использовании асбеста



17 января Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев подписал закон «О ратификации Конвенции об охране труда и при использовании асбеста (Конвенция 162)». Принятием закона усиливается ответственность работодателя за соблюдение мер безопасности на предприятии и защиту от вредных факторов воздействия при работе с асбестом. Для тысяч рабочих, задействованных в хризотилевой промышленности, это еще один рубеж защиты при работе на предприятиях асбестовой промышленности. Как известно, работа с хризотилом безвредна для здоровья при внимательном соблюдении всех требований техники безопасности.

Также, согласно закону предприятия, добывающие или поставляющие асбестосодержащие изделия, отныне будут нести ответственность также за должную маркировку тары и изделий.

## Тимлюйский шиферный завод подвел итоги 2010 года

Тимлюйский завод является ведущим поставщиком кровельных материалов и фасадных панелей в Сибири, Монголии и на Дальнем Востоке. Выпуск волнистой продукции в 2010 году составил 1,93 млн листов, что на 14% больше, чем в позапрошлом году.



Производство плоской продукции составило 1,41 муп.

Кроме того, тимлюйским специалистам удалось произвести 37,3 тыс. тонн цемента, который частично был использован на собственные нужды (для производства асбестоцементной и мелкоштучной продукции), а частично продан. Рост производства цемента составил 170% по отношению к позапрошлому году.

Выпускаемый заводом шифер обладает рядом уникальных качеств: он изготавливается из натуральных материалов, отличается прочностью и долговечностью, не горит, устойчив к влаге и коррозии, обеспечивает прекрасную звуко- и теплоизоляцию, стоек к перепадам температуры и славится оптимальным сочетанием «цена-качество».

## Россия увеличила добычу хризотила



По данным доклада Федеральной службы государственной статистики, в январе-феврале 2011 года объемы добычи хризотила увеличились на 13,7%. При этом индекс производства по всему виду деятельности «добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических» составил 108,2%. Для сравнения, в 2010 году индекс составил 103,1%.

Интересно, что в прошлом году на территории Российской Федерации была увеличена выработка апатитового концентрата – по сравнению с позапрошлым годом она выросла на 15,3% – до 995 тыс. тонн. В начале 2011 года выработка апатита сократилась на 3,6%, карналлита – на 0,4%, молотой соли – на 55,9%.

## Узбекистан готов скупить весь тувинский асбест



Генеральный директор ООО «Тыва-Асбест» Маматазиз Макаев заявил о готовности Узбекистана на условиях предоплаты закупать 20 тыс. тонн тувинского асбеста в год. «В сырье для изготовления шифера и черепицы нуждаются многие. Только Узбекистан готов по предоплате закупать у нас в год 20 тыс. тонн асбеста. На такую мощность мы хотим выйти уже в нынешнем году. Остро нуждаются в асбесте, заменителя которому, кстати, до сих пор нет, и в Киргизии. Там, как и в других странах, из него изготавливают огнеупорные прокладки для электростанций», – рассказал Макаев. По его словам, уже сейчас спрос на тувинский асбест превышает предложение. Год назад, например, республика начала поставки своей продукции в Иран. Тогда сумма контракта составила 5 млн долларов.

## Вокруг Асбеста прошла трасса ралли «Горный лен»

12–13 марта 2011 года на земле города Асбеста состоялся открытый чемпионат России по ралли «Горный лен-2011». Трасса, на которой проходили все заезды, расположилась среди «лунных» пейзажей внутри карьеров комбината «Ураласбест», в 86 км от Екатеринбурга. Двухдневная гонка состояла из восьми скоростных участков общей протяженностью свыше 150 км. По итогам двух этапов чемпионата первое место занял москвич Геннадий Брославский, обставив на крутых виражах хозяев соревнований.

Эта гонка – не первый опыт Асбеста во встрече столь масштабных мероприятий. С 2008 года здесь проходят этапы чемпионата Уральского федерального округа. В 2009 году на земле Асбеста впервые были проведены этапы Кубка России, совмещенные с этапами Национальной гоночной серии «Кубок Клубного Ралли», а также финал Национальной гоночной серии «Кубок Клубного Ралли». Так что спортсменам и болельщикам уже хорошо известны гравийные и снежные ралли «Ураласбеста».





## Таиланд

### Таиланд отказался от запретительных мер на импорт российского хризотил-асбеста



Правительство Таиланда отложило запланированный на 2012 год запрет на использование хризотилового асбеста в стране. Отсрочка поможет России и Таиланду удвоить товарооборот между странами к 2015 году. Как заявил заместитель министра экономического развития РФ Игорь Манылов на заседании Подкомиссии по российско-таиландскому торгово-экономическому сотрудничеству, «мы добились того, что у нас не будет запретительных мер на импорт асбеста в Таиланд до тех пор, пока эксперты не разберутся с теми вопросами, которые ставила таиландская сторона как вызывающие опасения с точки зрения безопасности использования этих материалов». С этой целью сторонами будет создана совместная Экспертная комиссия, которая должна представить результаты своей работы к следующему заседанию Смешанной российско-таиландской комиссии по двустороннему сотрудничеству.

НО «Хризотиловая Ассоциация» приветствует расширение торговых связей и увеличение това-

рооборота между Россией и Таиландом. Безусловно, создание Рабочей группы по выяснению влияния хризотилового асбеста на здоровье человека поможет прояснить таиландской стороне официальную позицию России в отношении данного материала, подкрепленную многочисленными российскими и международными исследованиями.

Данная форма диалога позволит двум странам не только обменяться научными данными по влиянию хризотила на человека, но и в очередной раз продемонстрировать всему мировому сообществу концепцию безопасного использования хризотилового асбеста в соответствии с конвенцией МОТ №162 (Международной организации труда).

## Канада

### Власти Квебека поддерживают хризотилорое производство в Канаде

13 апреля 2011 года правительство Квебека объявило о решении поддержать план разработки месторождения асбеста, расположенного на территории провинции в шахтерском городе Асбестос. Часть финансовых деталей еще уточняется, но достоверно известно, что правительство предоставит разработчикам гарантию по кредиту на \$58 миллионов, необходимых для обеспечения проекта.

Поддерживать функционирование новой шахты Джефри будет международный консорциум предпринимателей. Причем сотрудничество с властями провинции обещает быть выгодным для всех сторон. Жители небольшого поселка получают сразу 425 новых рабочих мест. Добывающему предприятию будет легче «встать на ноги» с поддержкой властей, а предприниматели в свою очередь поддержат другие отрасли промышленности Квебека – так «асбестовые» предприниматели пожертвуют \$7,5 миллионов региональному экономическому фонду диверсификации за период с 2015 до 2020 года.

Стоит отметить, что Канада является одной из немногих стран мира, обладающей значительными запасами хризотилового волокна. Канада была одним из крупных мировых производителей и постоянным поставщиком на рынок США. Планируется, что материалы с квебекского месторождения Джефри будут экспортироваться в азиатские страны.



# Индия

## Суд против запрета асбеста

7 февраля 2011 года Верховный суд Индии отклонил иск НПО «Калианешвари», которая в 2004 году обратилась с ходатайством о наложении запрета на использование асбеста в Индии. Отклоняя ходатайство «Калианешвари», судьи поставили под сомнение добросовестность петиции.

Истец выступал также за прекращение использования кровельных асбестосодержащих материалов как наносящих вред здоровью людей. Однако в Верховном суде Индии заявили, что «настоящее ходатайство недобросовестно, злоупотребляет процессуальными правами и подается через представителя с явной целью достижения частного интереса. Суд не может позволить подобной практике иметь место, поэтому дело будет приостановлено незамедлительно».

Судейская коллегия во главе с Сарошем Хоми Кападиа также обязала органы государственной власти создать комитет по управлению и контролю за производством асбеста и его использованием. «Лучший контроль и управление добычи и производства гораздо важнее, чем полный запрет любой деятельности», – отметили в суде.

Индия является одним из крупнейших потребителей хризотил-асбеста, а хризотиловая отрасль – самой социально ориентированной, так как позволяет строить доступное жилье, эффективно решать проблемы с доступом к чистой питьевой воде. Для развивающихся экономик эти вопросы являются приоритетными. Таким образом, решение суда об отказе в запрете асбеста отвечает интересам населения и препятствует дальнейшим спекуляциям общественных организаций на этом вопросе. При этом создание контролирующего органа может существенно улучшить условия труда индийских рабочих.



# Великобритания

## Защитник хризотила стал Членом Ордена Британской Империи

Фермер Брайан Эджли, вот уже полвека занимающийся сельским хозяйством в английском графстве Бакингемшир, неожиданно для себя был представлен к одной из высших наград Великобритании – члена Ордена Британской Империи.

Поводом к такой оценке стала работа мистера Эджли на своей ферме «Кеншам» в городке Кадмор Энд и общественная деятельность в местном сообществе. Последние восемь лет Брайан Эджли был сельскохозяйственным консультантом объединения

«Защита потребителей от асбеста», где наряду с другими вопросами добивался изменения отношения

к хризотил-асбесту, или «белому асбесту», так как в отличие от других разновидностей этого ископаемого – «бурого» (амозит) и «голубого» (крокидолит) – он не представляет опасности для здоровья людей. По словам британского фермера, «белый асбест» или собственно хризотил повсеместно использовался в цементе в хозяйственных постройках 1950–1960-х годов, и за все это время не нанес жителям никакого вреда.

Фермер был искренне удивлен тому, что его работа оказалась признанной не только в обществе, но и на государственном уровне: «Конечно, я чрезвычайно рад, что и сельское хозяйство, и община в Бакингемшире получили всеобщее одобрение. Очень хорошо, что теперь у нас есть официальная поддержка».







## Коммерческие «уши»

**Экологический терроризм как общественное явление и метод конкурентной борьбы появились не вчера. Игра на страхах всегда была отличным способом манипулирования общественным мнением, а экологическая тематика открыла чрезвычайно широкий простор для всевозможных спекуляций. Поэтому сегодня все чаще за публичными действиями многих организаций по защите окружающей среды можно разглядеть коммерческие «уши».**

В нашей стране растущую опасность от псевдоэкологов уже оценили на самом высоком уровне. Первым публично заявил о том, что, собственно, все знали, но старались не замечать, председатель правительства РФ. Общаясь с журналиста-

ми во время недавнего автотурне по России, Владимир Путин прямо сказал, что правительству приходится регулярно сталкиваться с манипулированием экологическими проблемами в конкурентной борьбе. «Иногда экологическая проблема

используется и в политических целях, как, например, было с «Северным потоком», – отметил Владимир Путин.

Годом ранее, в апреле 2009 года, на встрече профсоюзных лидеров с Премьер-министром России подробно обсуждалась





долларов. Благодаря наличию юридических прецедентов деньги буквально делаются из воздуха. Достаточно лишь небольшого контакта с асбестом, чтобы была возможность подать иск к нескольким компаниям. И если даже человек курит и у него внезапно развивается рак легких, то виноват в этом асбест, а не курение. Зато если человек сможет доказать, что он подвергся воздействию асбестового волокна, он может рассчитывать на солидные денежные компенсации.

Согласно отчету Манхэттенского института легальной политики, опубликованному в мае 2008 года, потери в США от асбестовых исков составляют более 70 млрд долларов. В то же время, по данным Wall Street Journal, гонка за количеством «асбестовых» сверхприбылей привела к тому, что юристам подавали по несколько исков подряд по одному и тому же делу.

Какое отношение эта история имеет к России? Дело в том, что Россия является крупнейшим производителем и потребителем хризотил-асбеста. За ничего не говорящим обывателю названием скрывается стратегический продукт – минерал, который широко применяется человеком в различных сферах деятельности. Из него производят строительные материалы, например шифер и водопроводные трубы, автомобильные колодки, и многое другое. Хризотил-асбест безопасен при контролируемом использовании, что подтверждено не одним докладом авторитетных научных организаций. Однако на Западе до 1970-х годов применялся абсолютно другой, вредный для здоровья человека минерал – амфибол, который имеет с российским хризотилом общее коммерческое название «асбест». Эти минералы имеют различную структуру и даже выглядят по-разному, однако именно на этой путанице и смешении понятий сейчас и работает мощная индустрия

международного антиасбестового лобби.

В сегодняшнюю эпоху «свободного рынка» хризотил является «неудобным» конкурентом для многих альтернативных материалов. Однозначно в пользу хризотила играют его дешевизна, доступность и долговечность. Однако различные общественные организации добиваются «закрытия» национальных рынков для этой продукции. Это и есть экологический терроризм. За псевдоэкологами стоит целая наднациональная индустрия по выкачиванию денег. Во главе этого международного сообщества юристов, политиков и бизнесменов стоят юридические компании, которые построили свою империю на антиасбестовых исках. Начиная с 1970-х годов и по сегодняшний день это лобби подало в суды различных инстанций и выиграло сотни тысяч исков, фактически парализовав целые отрасли промышленности.

Глава международного профсоюзного движения «За хризотил», председатель профсоюзной организации ОАО «Ураласбест» Андрей Холзаков заявляет о прямой связи юридических компаний с общественными организациями, выступающими против использования хризотила. Так, по его словам, глава одной из таких юридических компаний финансирует Международный секретариат по запрету асбеста (International Ban Asbestos Secretariat, IBAS), который занимается продвижением антиасбестового лобби с «общественных» позиций. Руководит секретариатом сестра главы юридической компании, так что связь лобби с «общественной» организацией, по мнению А. Холзакова, очевидна. Помимо секретариата, продолжает эксперт, огромные финансовые потоки направляются также политическим и коммерческим организациям под прикрытием грантов и спонсорской помощи врачам и пожертвований.

деятельность международного лобби. «Мы не можем и не должны позволить никому воспользоваться трудностями для того, чтобы еще больше «поджать» нас. Я сейчас не говорю о политике – «поджать» нас в конкуренции на мировых рынках», – обозначил позицию власти Владимир Путин.

То, как работает международное антиасбестовое лобби – пожалуй, один из ярких примеров эффективной работы псевдоэкологов на службе у бизнеса. Отправной точкой нашего расследования стала резонансная статья в Wall Street Journal «Кругооборот асбеста», в которой рассказывалось о случаях мошенничества с подачей «асбестовых» исков в США. На мнимой асбестовой проблеме зарабатываются миллиарды





Надо признать, что антиасбестовое лобби уже добилось «впечатляющих» успехов в Европе. Правительства ряда европейских стран, игнорируя научные данные о безопасности контролируемого использования хризотила, запретили использование любых видов асбеста на их территории.

Подобную работу пытаются вести и в России. В настоящий момент есть ряд неправительственных организаций, публичные действия которых позволяют предположить об их связи с международным антиасбестовым лобби. В открытых документах таких организаций ничто не

свидетельствует о прямой аффилированности с секретариатом или другими международными организациями, но при этом в качестве спонсоров отдельных акций и мероприятий выступают западные правительственные и коммерческие структуры, чьи прямые интересы должны по логике вещей находиться далеко от границ Российской Федерации.

Сейчас закулисным играм лоббистских структур противостоит целый ряд общественных организаций. И наиболее категоричную по отношению к лоббистам позицию занял Профсоюз строителей России, который

еще в 2007 году провозгласил противодействие международному антиасбестовому лобби как одну из своих приоритетных целей. Именно для этого был учрежден Альянс профсоюзных комитетов предприятий по добыче и переработке хризотил-асбеста.

Вместе с тем цели псевдоэкологов вполне прозрачны. «Им нужно какими угодно способами принять общественную резолюцию о вреде хризотила», – говорит Андрей Холзаков. Вся деятельность, по его словам, сводится к одной узкопрактической задаче – подготовке нужного документа, отра-



жающего «изменение» общественного мнения в отношении использования хризотил-асбеста в России.

Активная борьба профсоюзов идет уже на протяжении ряда лет по всем фронтам информационного противостояния. Так, именно профсоюзы первые указали на наличие связей между антиасбестовым лобби и якобы независимым Международным секретариатом по запрету асбеста. По сообщениям Хризотиловой ассоциации, на прошедшем в 2008 году в Сеуле Всемирном конгрессе, посвященном гигиене труда и охране здоровья трудящихся, организованном Международной организацией труда (МОТ), участникам конгресса были представлены факты, подтверждающие финансирование мероприятий секретариата юридической компанией Kazan, McClain, Abrams, Lyons, Greenwood & Harley, PLC. Глава секретариата Лори Казан Ален публично признала факт финансирования деятельности организации со стороны компаний антиасбестового лобби.

В свое время именно российские профсоюзы выступили как объединяющая сила, скрепившая рабочие организации стран – производителей хризотила в единую международную общественную силу – Международное профсоюзное движение «За хризотил», в состав которого вошли профсоюзные организации предприятий хризотиловой промышленности из Бразилии, Канады, Китая, Мексики, Колумбии, Казахстана и других стран.

Международные профсоюзы встали на пути антиасбестового лобби. Прежде широко-масштабные информационные кампании зачастую не давали национальным правительствам защитить свою промышленность и рабочие места сотен тысяч человек, занятых на производстве. Теперь активное профсоюзное и международ-

ное движение позволило ученым и экспертам представить результаты независимых экспертиз широкому кругу общественности.

Профсоюзное движение активно выступало в международных организациях, таких, как Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), добившись решения о дифференцированном подходе к регулированию различных видов асбестового волокна. Этому активно противодействовало антиасбестовое лобби, которое через аффилированных чиновников добивалось пересмотра такого решения. Зачастую ряд функционеров ВОЗ, связанных с лобби, прямо саботировали решение своей же организации, игнорируя принятое Генеральной ассамблеей этой организации решение о дифференцированном подходе к различным видам асбестового волокна. Нужно отметить, что именно благодаря профсоюзам подобные случаи получили широкую огласку, что позволило увести делегации стран – производителей хризотила от неправомерного давления.



Сейчас главное, по словам Андрея Холзакова, не позволить лоббистским структурам манипулировать общественным мнением. Научная оценка хризотила такова – контролируемое его использование не опасно для здоровья. Риски для здоровья работников и населения присутствуют только при нарушении установленных требований безопасности, как и в использовании любых других строительных материалов. Это официальная позиция Российской академии медицинских наук. И пересматривать эту оценку пока никто не собирается. Нет оснований.

**Юрий Дорохов,**  
**«Российская газета»,**  
**№ 5368 (289), 22.12.2010**







Очередное совещание сторон  
Роттердамской конвенции. 2008 год, Рим  
На фото: представители ФАО и ЮНЕП

# Документ, изменивший мир

Рост объемов производства и сбыта химической продукции в наше время ставит на повестку дня вопрос о потенциальных рисках, которые несут опасные химические вещества и пестициды. Отвечая на эту озабоченность, ЮНЕП и ФАО приступили в середине 1980-х годов к разработке и популяризации программ добровольного обмена информацией. Результатом многолетней работы стало принятие Роттердамской конвенции, на которую сегодня возлагают большие надежды как сторонники, так и противники хризотил-асбеста.

## Объединение сторон

Задолго до принятия Роттердамской конвенции Продовольственная и сельскохозяйственная организация (Food and Agriculture Organization – FAO) ФАО и Программа ООН по окружающей среде (United Nations Environment Programme – UNEP) ЮНЕП объединились в борьбе за неконтролируемое использование потенциально опасных химических веществ и пестицидов. В 1985 году ФАО ввела в действие Международный кодекс поведения в области распределения и





**В мире используется 70 тысяч различных химикатов и пестицидов. Ежегодно на рынке появляются 1500 новых веществ. И каждый год во всем мире регистрируется от 1 до 5 миллионов случаев отравления пестицидами. Многие из них заканчиваются смертельным исходом.**

применения пестицидов. В 1987 году ЮНЕП приняла лондонские руководящие принципы обмена информацией о химических веществах в международной торговле. Двумя годами позже обе организации объединенными усилиями включили в эти два документа добровольную процедуру предварительного обоснованного согласия (ПОС). Все это должно было помочь правительствам мировых держав оценивать риски, связанные с опасными химическими веществами, и принимать обоснованные решения об их будущем импорте.

Осознавая необходимость введения обязательного контроля, должностные лица – участники Саммита Земли, который проводился в Рио-де-Жанейро в 1992 году, – приняли главу 19 Повестки дня на XXI век, содержащую призыв разработать к 2000 году юридически обязательный документ по процедуре ПОС. Переговоры продолжались с 1996 по 1998 год и завершились окончательной доработкой текста Конвенции о

процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле, позже названной Роттердамской.

Принятие конвенции состоялось как раз в Роттердаме, на дипломатической конференции 10 сентября 1998 года. Документ вступил в силу 24 февраля 2004 года, 90 дней спустя после сдачи на хранение 50-го документа о ратификации. В период между принятием Конвенции и ее вступлением в силу она применялась на добровольной основе в качестве временной процедуры ПОС, цель которой состояла в обеспечении ее непрерывности и подготовке основы для эффективного функционирования Роттердамской конвенции после ее вступления в силу. В течение промежуточного периода свыше 170 стран назначили примерно 265 национальных органов (ННО), которые уполномочены были выступать от их имени при выполнении административных

функций, предусмотренных Конвенцией. После вступления в силу она стала юридически обязательным документом для всех сторон, ратифицировавших ее.

## Направленное действие

Конвенция призвана развивать в участниках чувство ответственности за торговлю опасными химическими веществами, тем самым защитив от их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду. Также Конвенция должна содействовать экологически обоснованному использованию этих веществ путем облегчения обмена информацией об их свойствах. Иными словами, Конвенция создает условия, позволяющие странам мира проводить мониторинг и контроль торговли отдельными опасными химическими веществами. Она не является рекомендацией по запрещению глобальной торговли определенными химическими веществами или их утилизации. Конвенция наделяет стороны полномочиями принимать обоснованные реше-



**Присоединение к Роттердамской конвенции не наложило на Россию никаких дополнительных обязательств, так как на ее территории запрещено применение всех 43 химических веществ, включенных в приложение III Конвенции. При этом присоединение к соглашению позволит предотвратить завоз на территорию страны других веществ, способных нанести ущерб здоровью человека и окружающей среде.**

ния о химических веществах, которые они желают получать, и об исключении тех, безопасное регулирование которых они не в состоянии обеспечивать.

Сторонами являются страны или региональные организации экономической интеграции, ратифицировавшие, принявшие, одобрившие Конвенцию или присоединившиеся к ней. Каждая из них назначает один или несколько национальных органов, которые будут отвечать за функционирование Конвенции и выступать от ее имени при выполнении соответствующих административных функций. В Конвенции требуется, чтобы каждая сторона извещала единый секретариат о принятии национального регламентационного постановления о запрещении или строгом ограничении какого-либо химического вещества. Все стороны на регулярной

основе получают резюме данных уведомлений и предложений, которые публикуются в рассылаемом им циркуляре, посвященном процедуре ПОС. В Конвенции предусматривается, что стороны будут оказывать друг другу и техническое содействие.

### Хризотилловые споры

К сфере действия Конвенции относятся пестициды и промышленные химические вещества (в частности, пять видов асбеста – актинолит, антофиллит, амозит, крокидолит, тремолит), запрещенные или строго ограниченные участвующими сторонами по соображениям охраны здоровья человека и защиты окружающей среды. В сферу ее действия могут быть также включены особо опасные пестицидные составы, представляющие собой опасность в условиях утилизации в развивающихся странах-участниках или странах с переходной экономикой. Перечень веществ, подлежащих запрету или контролируемому использованию, приведен в приложении III Конвенции и вызывает ожесточенные споры между теми, кому выгодно запретить, в частности, хризотил-асбест, и теми, кто выступает против его внесения в перечень особо опасных промышленных химикатов из приложения.

В первоначальном варианте в Конвенции были перечислены 25 химических веществ, применяе-

aux : Pour une  
Faire face aux  
14-16 septembre



A Time for Renewal



мых в сельском хозяйстве и подверженных процедуре ПОС. Однако уже на первой встрече участников конвенции было решено включить в список дополнительно еще 15 различных пестицидов, выявленных в ходе действия временной процедуры. Речь шла об очень токсичных действующих веществах в формах пестицидных препаратов, таких как parathion, monocrotophos. Сторонники запрета хризотила выступали с инициативой внесения и его в этот список, преследуя одну простую цель: запрет природного минерала привел бы к краху хризотилловой промышленности в странах-производителях, прежде всего в России, и освободил место для заменителей, уже ставших популярными в Европе, которая от асбеста отказалась в принципе. При этом полных и





participation universelle  
défis mondiaux

2005



*Роттердамскую конвенцию подписывает президент Перу Алехандро Толедо. 2005 год*

подтвержденных сравнительных данных о степени опасности базальтовых, хлорвиниловых и многих других волокон – заменителей хризотила – пока просто нет. И примечательно, что эта «торговая война», не имеющая никакого отношения к пользе или вреду хризотила, также невыгодна и защитникам минерала. Получается, что Роттердамская конвенция в данном случае – всего лишь повод для продолжения конкурентной борьбы. Тем не менее Россия, в этом году ратифицировавшая Конвенцию, намерена при поддержке других «хризотилых» стран (Казахстан, Бразилия, Канада, Китай и пр.) отстаивать неприкосновенность хризотила, безвредность которого при контролируемом использовании доказана в том числе европейскими учеными.

### Минздрав предупреждает

В давних спорах о потенциальной вредности хризотила для здоровья человека представители медицины высказываются за применение в различных сферах жизни этого минерала. Так, 29 марта 2011 года директор Департамента охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия человека Минздравсоцразвития России Марина Шевырева, отвечая на вопросы корреспондента РИА Новости, сообщила: «В случае хризотила, а именно этот вид асбеста производится и только он разрешен к использованию в гражданских целях на территории России, волокна легко растворяются в биологических средах и выводятся из легких в короткие сроки. Условием накопления является очень длительное – в течение многих лет – поступление волокон с вдыхаемым воздухом в концентрациях, многократно превышающих предельно допустимые. То есть установленные в настоящее время для воздуха рабочих зон и атмосферного воздуха населенных мест. Кроме того, нельзя допустить, чтобы в качестве заменителей хризотила предлагались искусственные волокна и материалы, в отношении которых нет никаких обоснованных данных по оценке риска для здоровья человека».

Все риски, связанные с применением хризотила или иных веществ, в очередной раз будут всесторонне рассмотрены учеными с принятием во внимание всех современных факторов и новых научных данных. Изучение состоится в рамках мероприятий федеральной целевой программы «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009–2013 годы)», реализуемой Минздравсоцразвития РФ совместно со специалистами Международного агентства по исследованиям рака Всемирной организации здравоохранения.



# Марина Шевырева: «Россия защитит своих граждан от опасных пестицидов»

**Ратификация Россией Роттердамской конвенции, регулирующей оборот опасных химических веществ и пестицидов в мире, позволит не только защитить россиян от вредных веществ, но и отстаивать интересы российских производителей на мировом рынке. В частности, Россия намерена поднять вопрос о целесообразности включения в список запрещенных веществ хризотилового асбеста, который добывается на территории страны и в больших количествах вывозится за рубеж. Об этом рассказала в интервью корреспонденту РИА Новости Татьяне Виноградовой директор Департамента охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия человека Минздравсоцразвития России Марина Шевырева.**

– Марина Павловна, когда Россия ратифицирует Роттердамскую конвенцию?

– 8 марта 2011 года Президент РФ Дмитрий Медведев подписал Федеральный закон «О присоединении Российской Федерации к Роттердамской конвенции о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле», текст документа уже опубликован в «Российской газете», и сейчас Министерство иностранных дел готовит ратификационную грамоту.

– Почему России так важно стать «участником» конвенции?

– Присоединение к Роттердамской конвенции позволит существенно снизить риски бесконтрольного поступления на территорию России веществ, представляющих особую опасность для населения и окружаю-

щей среды при любых видах их использования.

Также после присоединения к конвенции мы сможем своевременно получать информацию о результатах изучения последствий использования опасных и вредных химических веществ и пестицидов и их свойствах от государств-сторон конвенции, что позволит снизить собственные затраты на проведение дорогостоящих исследований.

Очень важно, что после присоединения к конвенции у нас появится возможность полноправно участвовать в работе всех ее органов, принятии решений, отвечающих российским внешнеэкономическим и внешнеполитическим интересам. Кроме того, став участником конвенции, Россия сможет активно участвовать в процессе отбора опасных химических веществ и пестицидов для включения их в Роттердамскую конвенцию.

Например, сейчас широко обсуждается вопрос необходимости включения в список запрещенных веществ хризотилового асбеста. Но «асбест» – лишь коммерческий термин, который объединяет шесть волокнистых природных минералов, имеющих общие области применения в промышленности, но различных по строению, свойствам, биологической агрессивности, степени риска для здоровья человека.

Россия является крупнейшим мировым производителем и потребителем одного из видов асбеста – хризотила. Его промышленное использование в контролируемых условиях не представляет опасности для здоровья человека, но есть позиция ряда стран, настаивающих на запрете его использования.

– В какие страны и в каком объеме Россия поставляет хризотильный асбест и асбестосодержащие строительные материалы?

– На протяжении многих десятилетий Россия является крупнейшим мировым производителем и потребителем хризотила (в настоящее время более половины от всего мирового производства и третье место в мире по объемам потребления после Китая и Индии). В советский период до 80% производимого в нашей стране хризотилового асбеста использовалось на внутреннем рынке. В настоящее время он поставляется более чем в 40 стран мира.

– Насколько асбест вреден для организма? Можно ли сказать, что хризотильный асбест безопасен для





человека абсолютно? Или все-таки для его применения есть какие-то ограничения и меры предосторожности?

– Волокна некоторых видов асбеста (амфиболовых асбестов) не выводятся из организма человека. Более того, накапливаясь, эти волокна могут становиться причиной развития бронхолегочных и онкологических заболеваний, среди которых наиболее опасными являются асбестоз, злокачественные новообразования верхних дыхательных путей, бронхолегочного аппарата, плевры и других органов и систем. Так, в приложение III Роттердамской конвенции включены асбесты амфиболовой группы.

Волокна хризотилового асбеста легко растворяются в биологических средах и выводятся из легких в короткие сроки. Условием накопления является длительное поступление в легкие волокон с

вдыхаемым воздухом в высоких концентрациях.

– Почему некоторые европейские страны настаивают на запрете использования хризотилового асбеста?

– Многие западные страны в конце XX века столкнулись с негативными последствиями бесконтрольного использования амфиболов в промышленности и в строительстве жилых и общественных зданий. В этих условиях общее наименование группы минералов «асбест» стало синонимом смертельной опасности в этих странах.

Недостовверные и недостаточно научно обоснованные данные могут использоваться для недобросовестной конкуренции на рынке различных видов природных и искусственных волокон, а также содержащих их материалов.

Но нельзя допустить, чтобы в качестве заменителей хризотила предлагались искусственные

волокна и материалы, в отношении которых нет никаких обоснованных данных по оценке риска для здоровья человека.

– Может ли Россия доказать безопасность хризотилового асбеста?

– В этом году в США была принята специальная «дорожная карта» по основным направлениям исследований в данной области.

Также Минздравсоцразвития России начало совместное со специалистами МАИР (Международное агентство по исследованиям рака Всемирной организации здравоохранения) комплексное эпидемиологическое исследование в рамках мероприятий федеральной целевой программы «Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации (2009–2013 годы)».

**РИА Новости**



# Власти поддерживают Асбест

**Город Асбест, расположившийся по соседству с крупнейшим в России месторождением хризотил-асбеста – Баженовским, – был одним из первых моногородов, построенных на месте уникальных разработок. Сегодня Асбест стал еще и примером успешного города, в котором проблема занятости полностью решена.**

## Решение проблемы

В середине прошлого века в чистом поле, голой тундре и в девственной тайге разворачивались национальные стройки, росли гигантские заводы, которые постепенно обрастали новыми улицами будущих моногородов. Сегодня в России таких городов уже 335. Для 35 из этих населенных пунктов федеральные власти создают альтернативные рабочие места на новых предприятиях, а для остальных 300 местное правительство должно разработать программу модернизации. Такое поручение в феврале 2011 года дал участникам Комплексного совещания по проблемам занятости Президент РФ Дмитрий Медведев, говоря о проблемах трудоустройства и социальной стабильности населения в моногородах.

Сейчас власть сосредоточена на развитии производств в малых городах и поддержании уже существующих. Создание альтернативных рабочих мест на новых предприятиях и развитие предпринимательства способны решить проблему оттока населения в большие города. По словам Дмитрия Медведева, реализация правительственных программ «должна обеспечить занятость населения и модернизацию градообразующих предприятий».

## Градообразование

Одним из крупнейших моногородов России, в которых проблема занятости населения успешно решена, является Асбест. Отсюда не только не уезжают люди, наоборот, в этот город для развития новых перспективных производств съезжа-

ются специалисты самых разных профилей. Около пяти лет назад у ОАО «Ураласбест» – крупнейшего в мире градообразующего предприятия по производству хризотилового асбеста, появился новый сосед – дирекция строящегося предприятия ОАО «Русский магний».

Оказалось, что в отвалах сырья при добыче асбеста на Баженовском месторождении, разрабатываемом уже более 120 лет, скопились миллиарды тонн отходов с большим содержанием магния. Впервые мысль о том, чтобы на базе этих запасов открыть новое мощное производство магния в Асбесте, пришла Анатолию Щелконогову, который стал первым генеральным директором ОАО «Русский магний».

Губернатор Свердловской области Эдуард Россель, выступая в октябре 2007 года на торжественной церемонии закладки первого камня строительства магниевого завода отметил, что «запасов сырья для производства магния в городе Асбесте хватит даже не на века, а на тысячелетия». Одним из акционеров завода стал ОАО «Ураласбест», были привлечены иностранные инвестиции. Сегодня на экспериментальном производстве ООО «Русский магний» работают жители Асбеста и других городов России, выпускники ведущих уральских вузов.

## Уникальный асбест

Вскрышные породы при добыче хризотил-асбеста на Баженовском месторождении оказались отличным сырьем для производства не только кровельных материалов, но и высококачественных теплоизоляторов. Для развития нового направления в Асбесте было построено и запущено современное производство базальтовой тепло- и







звукоизоляции – завод «Эковер». Государство также помогло с финансированием строительства. На новое производство пришли работать жители Асбеста, нередко возвращались даже те, кто ранее уехал из Асбеста в Екатеринбург. Специально для них в городе была налажена подготовка квалифицированных кадров.

Освоение Баженовского месторождения хризотиласбеста в XXI веке открыло широкие горизонты для развития различных направлений промышленности, создания новых рабочих мест и по-прежнему способствует росту привлекательности моногородов среди населения. Успех Асбеста стал отличным примером не только для российских властей, но и для других моногородов, которые только набирают обороты роста и развития. Хочется верить, что в дальнейшем асбестовые наработки оправдают себя и в других регионах, на других месторождениях.

## Асбест. Вехи

**В первой половине XIX века** крестьяне Белоярской слободы и старатели заболоченной местности в районе озера Щучье обнаружили спутанные волокна горной кудели (асбеста). Местность получило название Кудельное болото.

**1885 год.** Началось обустройство первого асбестового прииска, названного «Вознесенским».

**1889 год.** Горный департамент официально разрешил разработку асбеста на территории современной Свердловской области. Эту дату принято считать началом промышленной разработки Баженовского месторождения. Открываются 11 приисков и 3 фабрики-сортировки.

**1913 год.** Достигнута самая большая выработка асбеста с начала разработок месторождения – 22,5 тыс. тонн. Вырабатываемый на рудниках асбест экспортируется в Германию, Австрию, Англию, незначительное количество – в Японию.

**1917 год.** На Баженовском месторождении функционируют четыре частновладельческих предприятия. За весь период их работы произведено 200 тыс. тонн сортового асбеста.

**1922 год.** Для улучшения структуры управления асбестовой промышленностью в Екатеринбурге создан Республиканский Государственный трест «Ураласбокомбинат», объединивший национализированные асбестовые рудники Баженовского, Невьянского и Режевского районов, а позднее и Алапаевский рудник.

**1922 год.** Началась планомерная разведка и эксплуатация Баженовского месторождения. Построена асбестообогащительная фабрика №1.

**1934 год.** На основании постановления ВЦИК город Асбест был выделен в самостоятельную административную единицу, подчиненную непосредственно Свердловскому облисполкому.

**1940 год.** Достигнут наибольший довоенный уровень производства хризотиласбеста со дня разработки Баженовского месторождения – 118,6 тыс. тонн.

**1965 год.** Трест «Союзасбест» реорганизован в Уральский асбестовый горнообогащительный комбинат «Ураласбест».

**1969 год.** Построена и введена в эксплуатацию крупнейшая в мире асбестообогащительная фабрика № 6.

**2007 год.** Заложен первый камень в строительство асбестовского магниевого завода.

**2010 год.** Пущен в эксплуатацию завод по производству теплоизоляционных материалов «Эковер».



# Как побороть великое молчание МОТ

30 ноября 2010 года в Дубае (ОАЭ) состоялось координационное совещание международного профсоюзного движения «За Хризотил». Вопросов на повестке было немало, но главный из них – бездействие МОТ, от лица которой сторонние организации стараются продавить свои проекты против хризотила. В ответ на это профсоюз среагировал незамедлительно.

## Профсоюз против заменителей

В сентябре прошлого года на официальном сайте Международной организации труда (МОТ) появилась так называемая «позиция МОТ по безопасности при использовании асбеста», выдаваемая за официальную точку зрения организации. В ней содержался очередной призыв к глобальному запрету хризотила со ссылкой на то, что Конвенция МОТ по асбесту №162 не может оправдывать использование асбеста.

В связи с этим Международное профсоюзное движение «За Хризотил» опубликовало заявление, в котором напомнило, что Конвенцией МОТ №162 императивно запрещены к использованию только крокидолит и содержащие его изделия. Отдельному запрету подвергается распыление всех видов

асбеста. «Что касается хризотила, – отмечается в заявлении, – то последние современные научные исследования по хризотилу убедительно доказывают, что он не является причиной развития мезотелиомы и имеет гораздо более низкий канцерогенный потенциал к возникновению рака легких, в отличие от амфиболов».

Надо сказать, что Конвенция МОТ исправно исполняется на предприятиях, использующих асбест в работе. Соблюдение соответствующих мер безопасности и контроля привели к тому, что асбесто-обусловленные заболевания становятся редкостью. «Таким образом, – заявляют представители движения «За Хризотил», – непрекращающиеся призывы со стороны отдельных представителей МОТ и ВОЗ по запрету хризотила есть не что иное, как обслуживание коммерческих

интересов компаний, производящих заменители хризотила, компаний, занимающихся удалением асбеста из зданий, и юридических контор, занимающихся асбестовыми исками».

Профсоюз отмечает и то, что предлагаемые в качестве альтернативы хризотилу заменители не соответствуют требованию Конвенции №162 о безвредности или меньшей опасности для здоровья. Существуют научные оценки альтернативных материалов, которые доказывают, что заменители асбеста нередко являются канцерогенами. Более того, ни один из заменителей не обладает всеми полезными и необходимыми свойствами, какими обладает хризотил.

## Рабочие – за хризотил

В мире опубликовано немало научных трудов о существовании практического порогового уровня негативного воздействия хризотил-асбеста, ниже которого нет никакого неблагоприятного эффекта для здоровья. Чтобы доказать безвредность хризотил-асбеста, были проведены множество научных исследований, и все они продемонстрировали, что при низких уровнях воздействия 1 волокно/см<sup>3</sup> или 1 волокно/мл в рабочей среде не имеется статистически существенного увеличения случаев асбесто-обусловленных заболеваний у рабочих.

Комментарии и вес научных доказательств относительно хризотилосодержащих изделий, таких как хризотил-цемент, ясно указывают на то, что риск для здоровья минимален или очень низок. Это совершенно отличается от того, что провозглашает Международный Секретариат по запрету асбеста (IBAS). Призывы к полному запрещению асбеста,







***Предлагаемые в качестве альтернативы хризотил-асбесту «экологически чистые» материалы остаются в легких несоизмеримо дольше, чем хризотилловые волокна. Тогда как на очищение от последних уходит примерно две недели, целлюлоза, к примеру, выводится из организма более чем через 1000 дней.***

включая хризотил, звучат в каждой его публикации, информационном бюллетене и на каждом семинаре.

Вместе с тем, для рабочих из развивающихся стран хризотилловая промышленность имеет важное социально-экономическое значение. Все те, кто регулярно сталкивается с хризотилцементными материалами, просто не готовы умирать, зарабатывая на жизнь. А это значит, что техника безопасности на рабочих местах для них не пустой звук. Это служит еще одним подтверждением тому, что призывы IBAS распространить запрет на использование хризотила по всему миру в угоду экономическим интересам произ-

водителей альтернативных материалов, стоимость которых в несколько раз превышает стоимость хризотила, не отвечает интересам большинства стран, представляющих современное мировое сообщество.

### **Ни шагу назад!**

Международное профсоюзное движение «За Хризотил» с его многолетним накопленным опытом работы в области охраны профессионального здоровья рабочих хризотилловой отрасли утверждает, что хризотил может использоваться безопасно при контролируемых условиях. Концепция «безопасного использования» является логичной и честной.

В конце концов, риск, связанный с использованием хризотила, как с любым другим индустриальным волокном, является вопросом дозы и контроля уровня запыленности. Ответственный подход к его использованию позволит обществу продолжить получать выгоду от использования хризотилсодержащих изделий, которые необходимы для развития инфраструктуры и повышения уровня жизни населения.

Члены профсоюза обеспокоены молчанием со стороны МОТ, от чьего имени публикуются запретительные призывы, и полагают, что это часть хорошо скоординированного «крестового похода» активистов антиасбестовой кампании, основанной в богатых странах, которые предлагают использовать вместо хризотила свои изделия-заменители. Но Международное профсоюзное движение «За Хризотил» полагает, что запрет всех форм асбеста, включая хризотил, без учета его значения в мире, в пользу неизвестных, часто нерегулируемых и далеко не безопасных заменителей является безответственным и опасным шагом.

«Такое положение дел должно быть непременно осуждено Европейским экономическим сообществом и Европейским парламентом, – призывают члены хризотилового движения, – как большой обман и скрытая лицемерная поддержка интересов кругов, желающих запрета всего асбеста, таким образом уничтожающих наши рабочие места». Надо признать, что если бы антихризотилловый «крестовый поход», нацеленный на запрет хризотила во всем мире, увенчался успехом, это имело бы бедственные последствия для развивающихся стран, их населения и рабочих. Вот почему Международное профсоюзное движение «За Хризотил», поддерживаемое своими членами, в том числе из дружественных Бразилии, Казахстана, Канады, Украины, Мексики и Колумбии, больше чем когда-либо нацелено на продолжение своей борьбы за правосудие и честность.





Хризотил-асбест используется  
в десятках стран мира,  
население которых составляет  
**2/3** населения Земли



**ХРИЗОТИЛОВАЯ  
АССОЦИАЦИЯ**