




сегодня
Хризотил



Без асбеста не плывем

Индийская сторона согласилась на установку асбестосодержащих материалов на авианосце «Викрамадитья»

стр. 6

Болезни, вызванные асбестом, ликвидируют

Дмитрий Медведев подписал концепцию государственной политики

стр. 4

Страсти по асбесту

Руководитель «Оренбургских минералов» Андрей Гольм – о перспективах хризотилового производства

стр. 14

95 лет профсоюзам

В конце февраля профсоюзы Свердловской области отметили большой юбилей. Движению за права трудящихся региона исполнилось девяносто пять лет. В связи с этим в центре культуры и досуга г. Асбеста прошло торжественное собрание



Юрий Козлов, Генеральный директор ОАО «Уральский Асбестовый горно-обогатительный комбинат»

В зале дворца культуры посторонних людей нет, все зрители, так или иначе, имеют отношение к профсоюзному движению. Более того, многие являются его активистами. Сегодня их праздник, день профактивиста, который, кроме того, совпал с большим юбилеем, девяностопятилетием движения в защиту человека труда. Это мощнейшая организация, чьи принципы и позиция всегда направлены на защиту простого человека.

«Базовые принципы остаются, мы работаем с работодателями с властью, и добиваемся чтобы ни одна из сторон не перетягивала одеяло на себя, мы отстаиваем ин-

тересы простых людей и слава богу пока с нами считаются, мы внушительная сила, и готовы брать инициативу на себя», – рассказывает Андрей Ветлужских, председатель федерации независимых профсоюзов Свердловской области.

Как и девяносто пять лет назад, сегодня задачи профсоюзов остаются неизменными. Это защита прав трудящихся, отстаивание их интересов. А это, прежде всего повышение заработной платы, улучшение условий труда, решение коллективных споров.

«Мне 4 года назад попала в руки газета 18 года прошлого столетия и, к моему удивлению, две трети текста и статей были посвящены тем же самым проблемам, что мы решаем и сейчас: это повышение зарплаты, улучшение условий труда, т. е. во все времена задачи у профсоюзов одни и те же – решать проблемы коллектива, на социально трудовом уровне», – Андрей Холзаков, председатель профкома ОАО «Ураласбест».

Сегодня в Асбесте более тринадцати тысяч членов профсоюзов. Они есть практически на всех предприятиях. Самый крупный – в комбинате «Ураласбест». Причем пример ГОКа уникален, ведь руководство акционерного общества и профсоюз действуют рука об руку. Члены движения трудящихся долгое время помогают в защите хризотила, и не дают запретить его использование.

«Я не представляю вообще, как жило бы предприятие, не будь про-

Город Асбест	
Флаг	Герб
Страна	Россия
Субъект федерации	Свердловская область
Городской округ	Асбестовский
Глава городского округа	Сулопаров Владимир Александрович
Основан	1889 год
Прежние названия	Куделька
Население	68 893 человек (2010)
Этнохороним	асбестовцы, асбестовец
Часовой пояс	UTC+6

фсоюза. Сегодня цели и задачи у нас одни – увеличение зарплаты, а это не возможно без увеличения производительности и прибыли, и надо сказать, что я и сам являюсь членом профсоюза и веду постоянный диалог с профсоюзом, и мы находим понимание, и это здорово», – объясняет Юрий Козлов, генеральный директор ОАО «Ураласбест».

На торжественном собрании лучших профсоюзных активистов наградили почетными грамотами и благодарственными письмами. Впрочем, это только начало, ведь в этом году так же празднуется девяностопятилетие движения в защиту человека труда градообразующего предприятия. Праздничные мероприятия по этому поводу пройдут в день строителя.

Торжественное мероприятие прошло и в Екатеринбурге. В Академическом театре музыкальной комедии состоялось собрание, посвященное юбилею объединения профсоюзных организаций Среднего Урала

С поздравлениями от имени губернатора Свердловской области Евгения Куйвашева на этом мероприятии выступил вице-губернатор – руководитель администрации главы региона Яков Силин.

Он отметил, что, во многом благодаря профсоюзам, Средний Урал считается одним из лидеров в стране по уровню развития и активности институтов гражданского общества. Именно в Свердловской области родилось рабочее движение «В защиту человека труда», реализуется проект «Славим человека труда», который в перспективе может получить федеральный статус.

Кроме того, в юбилейных торжествах принял участие прилетевший в Екатеринбург из Москвы секретарь Федерации независимых профсо-

юзов России (ФНПР) Александр Шершук. В пресс-центре ИТАР-ТАСС Урал он провел совместную пресс-конференцию с председателем Федерации профсоюзов Свердловской области (ФПСО) Андреем Ветлужских.

«Принципиально важно то, что ФНПР – единственная в стране организация, которая реально может защищать интересы трудящихся на законодательном уровне, бороться с бизнесом и властью. Одна наша областная Федерация профсоюзов объединяет миллион человек», – сказал Андрей Ветлужских.

По словам Александра Шершукова, российское профсоюзное движение сейчас пробует свои силы на новом поприще. 20 декабря 2012 года зарегистрирована партия «Союз труда», которая будет бороться за парламентский статус. Если этот политический проект увенчается успехом и партия завоеует на следующих парламентских выборах некое количество депутатских мандатов, то профсоюзы смогут активно заниматься законодательством.

По материалам «Федерация профсоюзов Свердловской области отметила 95 лет со дня создания», www.oblgazeta.ru, Татьяна Бурдакова, от 01.02.2013

ФОК

«Хризотил»



В конце прошлого года в Асбесте открылся физкультурно-оздоровительный комплекс «Хризотил». Ледовая арена предназначена для городской молодежи. Также комплекс станет тренировочной базой одноименной городской хоккейной команды

В Асбесте состоялось торжественное открытие физкультурно-оздоровительного комплекса с ледовой ареной «Хризотил».

В новый спортивный комплекс площадью более 4-х тысяч квадратных метров входят ледовая арена размером 60 на 28 метров с трибуной на 203 человека, тренажерный зал, фитнес зал, административно-бытовые помещения.

В первую очередь здесь будет заниматься фигурным катанием и хоккеем городская детвора на базе созданной детской-юношеской спортивной школы. Также спортивный комплекс планируется использовать для проведения соревнований спортсменов-любителей и профессионалов по хоккею, шорт-треку, фигурному катанию. В сво-

бодное время здесь будут проходить массовые катания, учебно-тренировочные занятия, культурно-развлекательные мероприятия.

Новое сооружение уже носит название «Хризотил», так же называется и вновь созданная хоккейная школа.

«Мы знаем, что хоккей в Асбесте уже многие годы – один из ведущих видов спорта. Без преувеличения, здесь за десятилетия сложились великолепные традиции хоккея. Практически во всех возрастных категориях наши ребята добиваются хороших результатов, и это не имея такого дворца. С учетом открытия нового комплекса, можно рассчитывать, что результаты будут еще выше», – сказал присутствовавший на открытии ледового дворца вице-губернатор Яков Силин.

С долгожданным событием асбестовцев поздравили первый заместитель председателя Правительства области Владимир Власов, министр физической культуры, спорта и молодежной политики Леонид Рапопорт, министр строительства и развития инфраструктуры Сергей Федоров, управляющий Южным управленческим округом Николай Крупин, глава Асбеста Владимир Суслопаров.

«Для города – это историческое событие, и меня переполняют положительные эмоции, – заявил глава Асбеста Владимир Суслопаров. – Асбест всегда славился хоккейными сильными командами, теперь уровень подготовки хоккеистов станет еще выше, в хоккейную школу придет заниматься еще больше ребят».

С просьбой построить ледовый дворец в Асбесте в адрес президента России обратилась мама юного хоккеиста Наталья Леонова в феврале 2010 года. В сентябре 2011 года на месте стройки был вбит символический колышек. На возведение физкультурно-оздоровительного комплекса ушло чуть больше года. По поручению главы государства и губернатора строительство ледовой арены было включено в федеральную и региональную целевые программы развития физической культуры и спорта. Строительство комплекса обошлось федеральному, областному и муниципальному бюджетам почти в 230 миллионов рублей, львиная доля которых – около 196 миллионов – средства региональной казны.



Болезни, вызванные асбестом, ликвидируют

В конце января председатель правительства РФ Дмитрий Медведев подписал Концепцию осуществления государственной политики, направленной на ликвидацию заболеваний, связанных с воздействием асбестосодержащей пыли на период до 2020 года и дальнейшую перспективу

Информация об утверждении соответствующего документа была опубликована 31 января 2013 года пресс-службой кабинета министров. Вместе с концепцией утвержден также план мероприятий, направленных на защиту здоровья населения и работников, контактирующих с асбестосодержащими материалами. В числе предусмотренных позиций – полный (100-процентный) охват медицинскими осмотрами таких работников; обеспечение ранней диагностики асбестообусловленных заболеваний, изучение применения различных форм асбеста и воздействия его на состояние здоровья человека.

Также концепция подразумевает, что в субъектах РФ, на территории которых осуществляются добыча и обогащение асбеста (Свердловская и Оренбургская области), должны быть разработаны и реализованы региональные программы поэтапного снижения и ликвидации асбестообусловленных заболеваний.

Концепция подготовлена в соответствии с пунктом 10 Глобального плана действий по охране здоровья работающих на 2008–2017 годы, принятого на 60-й сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения (резо-

люция WHA60.26 от 23 мая 2007 г.), и пунктом 10 Пармской декларации по окружающей среде и охране здоровья, принятой представителями государств-членов Европейского региона Всемирной организации здравоохранения на Пятой министерской конференции по окружающей среде и охране здоровья (EUR/55934/5.1 Rev.2 от 11 марта 2010 г.).

Глобальным планом действий по охране здоровья работающих предусмотрено проведение глобальной кампании по ликвидации заболеваний, связанных с асбестом, и отмечено, что указанная деятельность должна проводиться с учетом дифференцированного подхода к регулированию различных форм асбеста. Обеспечение дифференцированного подхода к регулированию различных форм асбеста включает в себя:

- 1) ранжирование материалов и изделий, содержащих асбест, по степени риска с использованием в качестве критериев степени связанности и вероятности выделения из них асбестосодержащей пыли;
- 2) категорирование видов деятельности по степени риска воздействия асбестосодержащей пыли (с учетом объема, вида продукции и раз-

Справка:

Постановления правительства выполняются в соответствии с Конвенцией об охране труда при использовании асбеста от 24 июня 1986 года, подписанной представителями 142 стран на 72-й сессии генеральной конференции Международной организации труда. Конвенция охватывает все основные виды деятельности, связанные с воздействием асбеста на работников в процессе их трудовой деятельности. В этом документе предусмотрены меры защиты и профилактики по предупреждению воздействия асбестосодержащей пыли, регламентируются методы мониторинга вредных производственных факторов и здоровья трудящихся. Российской Федерацией поддержаны положения конвенции и принят федеральный закон от 8 апреля 2000 г. № 50-ФЗ «О ратификации Конвенции 1986 года об охране труда при использовании асбеста (Конвенция № 162)». Опасность для здоровья человека представляет асбестосодержащая пыль (пыль, содержащая свободные волокна асбеста), образуемая в процессе добычи и обогащения асбеста, при производстве и использовании, а также при утилизации асбестосодержащей продукции. Асбест – коммерческий термин, который объединяет шесть волокнистых природных минералов группы серпентинита (хризотил-асбест; далее – хризотил и амфиболов (актинолит, амозит, антофиллит, крокидолит и тремолит), далее – амфиболы), имеющих общие области применения в промышленности и различающихся по минералогическому строению, физико-химическим свойствам и биологической агрессивности.

Условием развития заболеваний, связанных с воздействием

асбестосодержащей пыли (далее – асбестообусловленные заболевания), является накопление в органах дыхания человека волокон асбеста в количествах, превышающих компенсаторные возможности организма.

Воздействие асбестосодержащей пыли в неконтролируемых условиях увеличивает риск развития бронхолегочных и онкологических заболеваний, наиболее значимыми из которых являются асбестоз, хронический бронхит и злокачественные новообразования верхних дыхательных путей, бронхолегочного аппарата, плевры, а также других органов и систем.

Волокна хризотила легко растворяются в биологических средах и выводятся из легких в короткие сроки. Волокна амфиболов практически не выводятся из органов дыхания, и их накопление происходит при многолетнем вдыхании в малых концентрациях.

До 70-х годов XX века асбесты во всем мире использовались бесконтрольно практически во всех отраслях промышленности: известно более 3 тыс. наименований асбестосодержащей продукции. Это привело к росту заболеваемости и смертности от асбестообусловленных заболеваний не только среди работников, но и населения, что стало причиной введения запрета использования асбеста в большинстве европейских стран.

В Российской Федерации имеются месторождения всех видов асбеста, но в гражданских целях используется только хризотил. На протяжении многих десятилетий Россия является крупнейшим мировым производителем и потребителем хризотила (в настоящее время более половины от всего мирового производства и 3-е место в мире по объемам потребления после Китая и Индии).


новидности содержащегося в ней асбеста, продолжительности и уровней вероятного воздействия) с внедрением практических инструментов оценки и управления риском от потенциального воздействия;

3) определение контингентов населения, которые могут подвергаться профессиональному и непрофессиональному воздействию пыли, содержащей асбест, а также другие природные и искусственные волокна в концентрациях, превышающих допустимые;

4) обеспечение контроля соблюдения запрета использования асбестов амфиболовой группы и распыления рыхлых изоляционных покрытий, содержащих любые виды асбеста;

5) создание условий для измерения и мониторинга концентраций в воздухе асбестосодержащей пыли и пыли, содержащей другие природные и искусственные волокна, в лабораториях региональных профильных научно-исследовательских учреждений (не менее 4) и в лаборатории федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда» Российской академии медицинских наук;

6) обеспечение комплексной оценки возможных рисков для здоровья работников и населения, а также для окружающей среды при внедрении заменителей асбестосодержащих материалов.

Тем не менее стоит отметить, что российское Министерство здравоохранения и ранее обращало особое внимание на проблемы отрасли и предпринимало необходимые меры для обеспечения безопасности трудящихся и для контроля производства асбестосодержащих материалов в России. Первые программы, направленные на минимизацию негативных последствий влияния асбеста, разрабатывались в СССР, а затем получили развитие и в современной России. В число повсеместно используемых правил контроля производства асбестосодержащей продукции входят регулярный медицинский осмотр всех сотрудников, а также внедрение инновационных технологий по устранению асбестовой пыли. В результате соблюдения уже существующих норм количество асбестообусловленных заболеваний в России снизилось до минимума. 

Без асбеста не плывем



Индийская сторона отказалась от претензий и согласилась на установку и использование асбестосодержащих теплоизоляционных материалов

Неудача ходовых испытаний индийского авианосца «Викрамадитья» (бывший «Адмирал Горшков»), в ходе которых из восьми имеющихся на корабле паровых котлов вышло из строя семь, заставила Дели пересмотреть подходы к компоновке корабельных силовых установок. Как удалось выяснить «Независимому военному обозрению», по результатам испытаний Индия не только не стала предъявлять претензий России, но и согласилась с тем, что теплоизоляция котлов должна быть сделана по традиционной для таких установок схеме.

Ходовые испытания авианосца «Викрамадитья», проходившие в Баренцевом море, начались в июле этого года и должны были продлиться до октября, однако неожиданно завершились провалом. По данным СМИ, при наборе максимальной скорости 30 узлов (55,5 км/час) сработала аварийная система оповещения о неполадках в энергетической установке: вышло из строя семь из восьми котлов корабельного энергоблока.

Одной из причин стало разрушение теплоизоляционной кирпичной кладки. Несмотря на это, крейсер продолжил плавание, обеспечив испытания корабельного варианта истребителя МиГ-29К/КУБ, и своим ходом вернулся в Северодвинск.

Как могли российские инженеры-разработчики с огромным опытом спроектировать силовую установку авианосца и не учесть воздействие высоких температур? Ответ на этот вопрос есть. Дело в том, что по требованию заказчиков – ВМС Индии – конструкторам пришлось отказаться от традиционной теплоизоляции паровых котлов из хризотилсодержащих материалов.

«Проблема в том, что индийская сторона отказалась от традиционной теплоизоляции паровых котлов – асбеста, мотивировав это повышенной опасностью для экипажа, – объяснил ситуацию один из конструкторов паровых установок Специального конструкторского бюро котлостроения (СКБК), не захотевший, чтобы его фамилия прозвучала в печати. – Пришлось искать альтернативные варианты: вместо традиционного для нас асбеста паровые котлы КВГ-ЗД были обложены огнеупорной кирпичной кладкой. Именно она, не выдержав температуры, попросту рассыпалась».

Северодвинцы должны были передать авианосец Дели 4 декабря, в День ВМС Индии. Однако после неудачи на испытаниях проведение этого торжественного мероприятия вновь перенесено на неопределенный срок. Несмотря на это, индий-

ская сторона воздержалась от каких-либо резких заявлений и предъявления претензий российским специалистам. Более того, как сообщил «Независимому военному обозрению» директор по производству Балтийского завода Андрей Бузинов (предприятие – производитель котлов КВГ-ЗД), она согласилась с тем, что надо вернуться к традиционной схеме компоновки силовой установки согласно чертежам главного конструктора, то есть отказаться от кирпича и довериться асбесту.

«Против асбеста во всем мире идет проплаченная кампания, – сетует конструктор. – Вот и индийцы настояли, чтобы мы обкладывали котлы «Викрамадитья» теплоупорным кирпичом вместо опасного, по их мнению, для здоровья экипажа асбеста. На стендах во время испытаний кирпич со своей задачей справился, но вот в море – нет».

Сегодня Россия наряду с Китаем, Индией, Бразилией и Канадой – крупнейший производитель асбеста. Годовой объем индустрии составляет 600 млн долларов. Асбестосодержащие материалы широко и успешно используются в самых различных областях: в строительстве (шифер), автомобилестроении (тормозные колодки), оборонной промышленности и ракетостроении (теплоизоляция). Однако в странах Евросоюза все виды асбеста запрещены уже почти 10 лет как опасный для здоровья человека канцероген. Именно Брюссель повсеместно добивается запрета на использование этого недорогого, но эффективного материала.

По словам представителя Хризотиловой ассоциации Дениса Никитина, в мире существует две разновидности асбеста – амфиболовый и хризотилловый. Амфиболовый асбест (голубой асбест) запрещен во всем мире, он кислотоустойчив и не выводится из легких, что приводит к возникновению различных патологий. В России хризотилловый асбест используется уже более 100 лет, и по сравнению со многими другими веществами и материалами его использование в различных отраслях промышленности не служило причиной катастрофического распространения тех или иных заболеваний. Хризотилловый асбест (белый асбест) растворяется и выводится из организма за 14 дней, благодаря чему и не способен приводить к возникновению серьезных заболеваний легких при контролируемом использовании, что подтверждается многочисленными российскими и иностранными исследованиями.

«Россия традиционно использует именно хризотилловый асбест, – говорит Никитин. – При

контролируемом использовании он не представляет угрозы для человека. Тем более что в любой конструкции, будь то шиферная плита или теплоизоляционная панель для котла, чистого хризотиласбеста нет. В общей массе вещества, из которых они изготовлены, его не более 10%. Более того, асбестовая теплоизоляция используется повсеместно – например, в ВПК США вокруг реакторов атомных подводных лодок, в том числе стратегических типа «Огайо». Именно поэтому возникает вопрос о целесообразности требований индийской стороны, учитывая еще и то, что в Индии хризотилловый асбест используется без ограничений».

Сам по себе хризотил – гидросиликат магния, относится к слоистым силикатам. Он входит в группу асбестовых минералов, но в отличие от других разновидностей асбеста не представляет опасности при контролируемом использовании.

Андрей Бузинов уверен, что международная кампания за запрет использования асбеста никак не отразится на российском судостроении. Сегодня в боевом составе флота находится 23 корабля класса «эсминец-крейсер». В их силовых установках стоит асбестовая теплозащита. В планах развития флота до 2020 года значится строительство еще целого ряда кораблей с аналогичными по компоновке силовыми установками.

«Мир не стоит на месте, – соглашается Иван Закурин, – у меня на шкафу лежит кусок немецкого материала, который может стать заменой асбесту. Но применять его без специального ОКР, тем более в военной технике, невозможно. А вы сами представляете, сколько стоят и сколько времени занимают подобные исследования? Зачем изобретать велосипед?»

По сведениям «НВО», в настоящий момент на авианосце «Викрамадитья» заканчивает работу специальная комиссия по изучению состояния котлов корабля. Впрочем, один из результатов ее работы уже известен: индийская сторона полностью согласилась с необходимостью использования асбеста. Сегодня это единственный материал, физические свойства которого обеспечивают необходимый уровень тепловой защиты силовой установки корабля. 

По материалам «Без асбеста не плывем» nvo.ng.ru, Геннадий Старых, от 21.09.2012 и «Викрамадитья» прописали асбестотерапию, «Независимое военное обозрение», № 44 от 2012-12-07 / Дмитрий Викторович Литовкин – военный журналист

Справка

Судно «Адмирал флота Советского Союза Горшков» (до 4 октября 1990 года авианосец «Баку», в последнее время в официальных документах именуется в упрощенном виде «Адмирал Горшков») – советский и российский тяжелый авианесущий крейсер, единственный корабль проекта 1143.4, продан Индии 20 января 2004 года. 5 марта 2004 года крейсер исключен из боевого состава ВМФ РФ, действующее наименование аннулировано, торжественно спущен Андреевский флаг. В настоящее время корабль после полной перестройки введен в состав ВМС Индии в качестве авианосца «Викрамадитья» и находится на достройке на плаву у одного из причалов Северного машиностроительного предприятия.

Строительство

17 февраля 1978 года в списки ВМФ СССР был зачислен четвертый авианесущий крейсер проекта 1143, получивший название «Баку». Строился «Баку» по измененному проекту: весь корпус корабля при постройке разбили на 10 районов, работа началась с первого (закладного) района, включавшего «сердце» корабля – машинное отделение, а далее шла одновременно в нескольких

направлениях – в нос и корму, а также вверх. Сборка осуществлялась из заранее готовых секций, масса которых не превышала 150 тонн. Спуск корабля на воду состоялся 31 марта (спусковая масса – около 19 тыс. тонн), после чего «Баку» достраивался у заводской стенки. Из-за постоянных срывов поставок нового оборудования, а также вносимых по ходу строительства изменений в проекте достройка корабля затянулась. К швартовным испытаниям ТАКР приступил только 2 июня 1986 года. 23 сентября на крейсер заселился экипаж, 1 декабря были завершены швартовные испытания, а 4 декабря корабль отправился в Севастополь (докование на Севморзаводе с 7 по 22 декабря).

Испытания

Ходовые испытания ТАКР «Баку» начались 9 января 1987 года. После их окончания на переднюю кромку спонсона был установлен обтекатель. Кроме того на корабле было смонтировано устройство, выравнивающее воздушные потоки над полетной палубой. 21 апреля начались государственные испытания ТАКР «Баку», в ходе которых, в частности, были проведены стрельбы главного ударного комплекса (использовались макеты ракет, было осуществлено три пуска, в том числе один залпом из двух ракет).

8 июля с палубы корабля совершил первый взлет штурмовик Як-38М (методом короткого разбега). 11 декабря по результатам испытаний был подписан приемный акт – «Баку» был зачислен в состав ВМФ СССР. 20 декабря на корабле был торжественно поднят Военно-морской флаг.

Боевая служба

27 апреля 1988 года «Баку» был зачислен в состав сил постоянной готовности, и уже в конце мая началась подготовка к его первой боевой службе. Была укомплектована авиагруппа корабля, включившая 12 штурмовиков Як-38М, 1-2 спарки Як-38У, 16 противолодочных вертолетов Ка-27ПЛ, 2 поисково-спасательных Ка-25ПС и 2 целеуказателя Ка-25ДЦ (позже их заменили на Ка-27ПС). Переход к месту постоянного базирования было решено совместить с первой боевой службой. 7 июня «Баку» покинул Севастополь. В ходе боевой службы в Средиземном море ТАКР, в частности, осуществлял постоянное наблюдение за американским атомным авианосцем «Дуайт Эйзенхауэр». По разным причинам во время первой службы корабля было потеряно два летательных аппарата – Як-38У и Ка-27ПЛ (соответственно, 12 июля и 11 августа), летчики не пострадали. 17 декабря «Баку» прибыл в Североморск

и был зачислен в состав 170-й бригады противолодочных кораблей 7-й ОтЭск.

В дальнейшем корабль больше не ходил на дальние боевые службы, хотя занятия боевой подготовкой продолжались. В 1989 году ТАКР трижды принимал участие в отработке обеспечения высадки морского десанта, корабельные штурмовики совершили 171 полет, а вертолеты – 1142. 4 октября 1990 года крейсер переименовали в «Адмирал флота Советского Союза Горшков». Интенсивность боевой подготовки стала падать, что было подкреплено снятием с вооружения штурмовиков Як-38. За 1991 год палубными вертолетами было совершено всего 417 полетов. В сентябре-октябре 1991 года на борту крейсера прошел корабельный этап испытаний нового палубного истребителя ВВП Як-141, который в перспективе должен был заменить списанные штурмовики Як-38 в роли основной палубной машины. 26 сентября оба летных образца по очереди совершили посадку на палубу ТАКР, а 30 сентября – первый взлет. 5 октября случилась авария, приведшая к потере одного самолета (летчик уцелел). После этого испытания прекратили и уже больше не возобновляли. Через год программа разработки Як-141 была закрыта.



Продажа крейсера

Переговоры о продаже корабля Индии начались в 1994 году. Документы были подписаны в октябре 2000-го, но сумма контракта до 2002 года оставалась предметом торга. Подписанное 29 января 2004 года соглашение предусматривало выделение 974 млн долларов на восстановление и модернизацию «Адмирала Горшкова» и 530 млн долларов на поставку 16 истребителей МиГ-29К и морских противолодочных вертолетов Ка-31 и Ка-27. Корабль должны были сдать заказчику в конце 2008 года. Выплатив около 458 млн долларов, с января 2007 года Индия приостановила дальнейшие платежи по контракту. В ноябре 2007 года российская сторона подняла вопрос о недооценке объема работ. В декабре 2008 года после визита президента РФ Дмитрия Медведева в Индию комитет индийского правительства по безопасности одобрил начало переговоров о новой цене модернизации крейсера. В июле 1999 года авианесущий крейсер отбуксировали в Северодвинск для прохождения модернизации по заказу индийских ВМС. В начале 2011 года передача корабля индийскому ВМФ планировалась на конец 2012 года.

После заключения договора с Индией, корабль получил новое название – «легкий авианосец Викрамадитья». После достройки и ремонта судно должно стать флагманом ВМФ Индии. В настоящее время корабль после полной перестройки все еще не введен в состав ВМС Индии, так как ходовые испытания прошли неудачно. 8 июня 2012 года выведен с акватории Северного машиностроительного предприятия для проведения ходовых испытаний в Белом, а затем в Баренце-

вом море. После выхода из строя нескольких паровых котлов и полного провала ходовых испытаний в сентябре 2012 года авианосец направлен на ремонт. Специалистам предстоит принять решение либо о необходимости замены неисправных механизмов, либо о техническом ремонте. Ориентировочные сроки проведения испытаний – до декабря 2012 года, ввод в строй перенесен на октябрь 2013 года.

История

Необходимость обладания сильной армией и флотом обусловлена геополитическим положением Индии. С северо-востока расположен Китай, с запада – Пакистан. Только обладая достаточно мощными компонентами армии, можно противостоять этим державам. Тем более что в ближайшие годы своим авианосцем обзаведется Китай (бывший советский «Варяг», однотипный с кораблем «Адмирал флота СССР Кузнецов», находится на ходовых испытаниях).

После вывода из состава флота Индии легкого авианосца «Викрант» встал вопрос о его замене, а также о замене самолетного парка палубной авиации. Имеющийся и списанный авианосцы Индии могли принимать на борт самолеты массой не более 20 тонн, поэтому при рассмотрении вопроса о типе нового корабля было принято решение о приобретении небольшого авианесущего корабля с массой принимаемых летательных аппаратов до 30 тонн и количеством не более 40. Формально под этот тип попадал «Клемансо» (готовящийся пойти на слом в Великобритании), но ресурс этого корабля был исчерпан полностью. Еще в середине 1990-х годов индийское правительство заинтересовалось

авианесущим противолодочным кораблем «Адмирал Горшков» с перспективой комплектования его Як-141 или Harrier. К концу 1990-х годов России удалось договориться с Индией о продаже полного комплекта – авианосца, авиакрыла, нового радиоэлектронного оборудования и вооружения, а также инфраструктуры на военно-морской базе приписки корабля. При этом в начале 2000-х годов уже стоял вопрос о дарении корпуса корабля при условии оплаты его модернизации в полноценный авианосец и о закупке авиапарка для корабля.

Состояние после перестройки

После полной реконструкции корабль изменил свое назначение: вместо авианесущего противолодочного крейсера корабль стал полноценным легким авианосцем.

В процессе перестройки корпуса корабля было заменено большинство элементов выше ватерлинии, заменены котлы энергетической установки, убрано все вооружение и установлено новое, исключительно зенитное. Перестройке также подвергся ангар. На палубе корабля установлены четырехтросовый аэрофинишер, трамплин и оптическая система посадки, два подъемника. Принимать на борт авианосец сможет самолеты массой до 25 тонн, среди них – МиГ-29К, С-54/55/56, Rafale-M, F/A-18. Также на авианосце будут присутствовать вертолеты Ка-28 и Ка-31, возможно базирование индийских вертолетов HAL Dhruv и российских Ка-60 (Ка-64) «Касатка».

8 июня 2012 года авианосец «Викрамадитья» впервые вышел в море на полномасштабные испытания. 29 июля 2012 года авианосец «Викрамадитья» на-

ряду с судами Северного флота участвовал в параде кораблей в Североморске, приуроченном к празднованию Дня Военно-морского флота России.

17 сентября 2012 во время ходовых испытаний у авианосца вышла из строя силовая установка. При попытке достижения скорости полного хода 29 узлов семь из восьми паровых котлов силовой установки сломались. Причиной аварии явилось разрушение слоя теплоизоляции котлов. На этапе проектирования индийский заказчик попросил заменить якобы опасную для здоровья экипажа асбестовую изоляцию. Разработчик – Специальное конструкторское бюро котлостроения (СКБК) – заменило асбест огнеупорной кладкой шамотного кирпича.

На ремонт, по разным оценкам, потребуется от шести месяцев до года. Стоимость работ по ремонту котлов может составить 1 млрд рублей, срок передачи корабля ВМФ Индии перенесен на конец 2013 года.

Будущее

Уже определен состав авиагруппы: это 14–16 самолетов МиГ-29К, 4 МиГ-29КУБ (переданы Индии 12 февраля 2009 года), до 8 вертолетов Ка-28, 1 вертолет Ка-31, до 3 HAL Dhruv (взамен 2 цКа-28). Первоначально пилоты будут проходить обучение на электронном тренажере корабельной авиации, а после ввода в эксплуатацию аналогичного комплекса – в Индии. Для базирования авианосца будет создана своя инфраструктура на военно-морской базе в городе Мумбаи. На индийских верфях в городе Кочин уже заложен второй корабль авианесущего типа собственного проекта. Предполагаемый срок службы корабля – 30 лет. 





Декан Высшей школы маркетинга и развития бизнеса НИУ ВШЭ Татьяна Комиссарова

Ученые Национального исследовательского университета ВШЭ, Институт менеджмента инноваций и Высшая школа маркетинга и развития бизнеса представили доклад «Последствия кампании по технологической дискредитации хризотиловой продукции для России» – сообщает агентство «Ридус». По мнению экспертов, вредность и опасность для здоровья добываемого в России асбеста надуманы и являются мифом, который создали главные конкуренты асбеста — производители битумных кровельных покрытий и других заменителей уникального минерала.

«Это была четко спланированная маркетинговая кампания, на которую потрачены миллионы долларов и которая длилась несколько лет, – говорит декан Высшей школы маркетинга и развития бизнеса НИУ ВШЭ Татьяна Комиссарова. – Не последнюю роль в этой дискредитации играли психологи, которые четко определили фобии потребителей и грамотно сыграли на них».

На сегодня нет ни одного исследования, которое бы доказывало тезис о том, что асбест в конечном изделии вреден для здоровья. Есть грамотная манипуляция цифрами и фактами из других областей – например, данные, взятые с производства асбеста в Европе.


Конкурентная борьба зачастую порождает самые необычные способы противостояния между рыночными противниками. Одним из наиболее жестких и надежных способов вытеснить конкурента с рынка являются войны стандартов. Вершиной такого рода рыночных войн можно считать тактику дискредитации не только отдельного производителя или выпускаемой им продукции, а самих технологических основ его производства или применяемых базовых материалов. Подобные кампании разворачивались в последние годы сразу вокруг

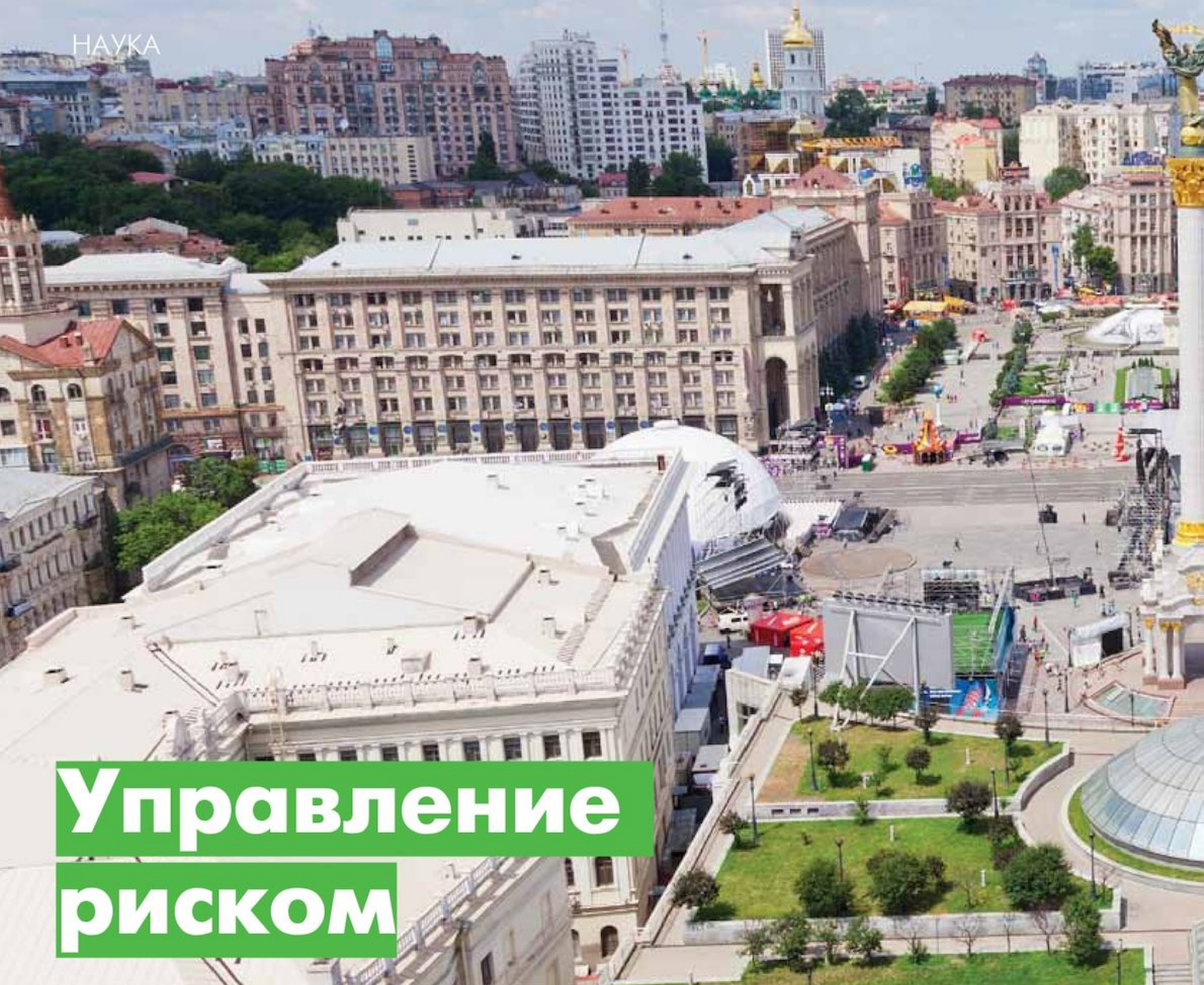
нескольких технологий. Можно вспомнить кампании по дискредитации фреона, ГМО, тепловой энергетики, тефлоновой посуды и т. п.

Одной из первой жертв технологической дискредитации стал асбест. Результаты экспериментов нескольких научных групп о влиянии некоторых видов асбеста на здоровье обращающихся с ним людей были подхвачены прессой. Имеющие локальное применение выводы ученых, которые еще нуждались в подтверждении массовыми наблюдениями, были упрощены. Затем последовала массовая атака, поддержанная профсоюзами, обществами потребителей, политическими лидерами. Особенно старались европейские политики, благо в Европе асбестовая промышленность была слабо развита, а поэтому сколько-нибудь сильного противодействия производителей не возникло. Итогом стало принятие в 2005 г. решения о полном запрете во всех странах Евросоюза использования асбеста. Затем аналогичные решения принял еще целый ряд развитых государств.

В России никакого запрета на использование асбеста (или, точнее хризотила – именно так правильно называть ту его разновидность, которая добывается и используется в России) не вводилось. Однако кампания по его дискредитации была проведена по всем правилам маркетинговых войн. Большинство отечественных обывателей сегодня убеждены в опасности продукции, содержащей асбест и его аналоги. В результате потребление хризотила в России с начала XXI века упало более, чем вдвое – с 447 тыс. тонн (в 2000 г.) до 198 тыс. тонн (в 2011 г.). Продукцию на основе хризотила активно вытесняют товары-заменители на основе пластика и металлов, как правило, более дорогие и не всегда столь же долговечные. В результате в выигрыше остаются производители и продавцы этих аналогов, а проигрывают потребители и экономика в целом.

В то же время, уже после того как политические страсти вокруг принятия антиасбестовых законов улеглись, начали появляться результаты обстоятельных долговременных научных исследований, посвященных теме опасности асбеста. Они подтверждают возможность безопасного использования хризотила и содержащих его материалов. Причем эти исследования проводились параллельно сразу несколькими группами ученых в самых разных странах мира – ряде стран Евросоюза, Израиле, Новой Зеландии, России, Норвегии, ЮАР, США.

Высшая школа экономики силами сотрудников Института менеджмента инноваций и Высшей школы маркетинга и развития бизнеса провела исследование, посвященное изучению вопроса о ходе и результатах антиасбестовой кампании в мире и ее последствиях для России. Результаты такого исследования представлены в докладе. Его авторы считают, что асбестовую кампанию можно считать образцовым примером разворачивания технологической дискредитации целого класса продуктов на основании неполных данных об их опасности. В докладе приведены примеры научных исследований, опровергающих тезис о безусловной опасности для здоровья человека изделий из всех видов асбеста. Также представлен материал о значимости для российской и мировой экономики добычи хризотила и изделий из него. Приводятся расчеты, говорящие о потерях, которые несут рядовые потребители, жилищно-коммунальный сектор, экономика России в целом. Проведенные расчеты свидетельствуют, что, если долю производства асбестоцементных шифера и труб в имеющемся объеме производства, аналогичную по назначению, довести хотя бы до 10%, экономия составит 3,7 млрд руб. по шиферу и 2,7 млрд руб. по трубам в год. 



Управление риском

В Киеве прошла международная научная конференция «Хризотиловый асбест: оценка и управление риском»

Международная конференция «Хризотиловый асбест: оценка и управление риском» состоялась в Киеве 21 – 22 ноября 2012 года. Мероприятие было проведено в соответствии с рекомендациями V Конференции сторон Роттердамской конвенции по процедуре информированного согласия в отношении опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле.

В работе приняли участие представители 19 стран: Азербайджан, Беларусь, Бразилия, Вьетнам, Зимбабве, Казахстан, Канада, Китай, Кыргызстан, Мексика, Молдова, Швейцария, Индия, Польша, Россия, США, Сербия, Таиланд, Украина, а также наблюдатели от МАИР и секретариата Роттердамской конвенции.

Главная цель прошедшего мероприятия заключалась в обмене информацией о ме-

дико-биологических исследованиях, связанных с оценкой риска здоровью работающих и населения при использовании хризотилового асбеста а также хризотилсодержащих материалов и изделий.

Участники конференции заслушали и обсудили 29 докладов, в том числе посвященных диагностике асбестобуловленных заболеваний и сравнительной оценке рисков при воздействии различных видов асбеста на организм человека.

По итогам двухдневной работы участники пришли к мнению, что существующие научные данные в отношении эпидемиологических исследований различных групп риска не несут в себе никаких оснований для постановки вопроса о включении или не включении хризотила в Приложение III Роттердамской конвенции.

В приложении III к конвенции устанавливается перечень

химических веществ и пестицидов, ограниченных в обращении в международной торговле. Внешнеторговые операции с такими веществами могут осуществляться только в исключительных случаях (с применением отдельных таможенных кодов и специальной маркировки) на основании разрешения уполномоченных национальных органов страны-импортера с обязательным уведомлением секретариата конвенции. Согласно регламенту принятия нормативных документов вещество может быть включено в Приложение III Роттердамской конвенции исключительно при условии консенсуса со стороны всех участников. Таким образом, соглашение, принятое на международной конференции в Киеве, оставляет неизменным прежний статус хризотил-содержащих товаров и гарантирует, что минерал не будет включен в список запрещенных веществ.

С мнением участников конференции согласился и академик Юрий Кундиев, директор Института медицины труда «Как врач и ученый я заявляю, что научных данных для запрещения хризотила недостаточно. Анти-асбестовая кампания, охватившая большинство стран Европы, основывается на сенсационных сообщениях, а не на серьезных эпидемиологических исследованиях», – заявил он.

Слова академика Кундиева подтверждаются также и данными, приведенными в озвученных докладах, в частности ученых из университета Сан-Пауло (Бразилия). Добыча хризотилового асбеста здесь началось еще в 1940 году. Не так давно впервые были проведены массовые углубленные обследования работников, подвергавшихся воздействию хризотила. Под наблюдение попало более 10 тыс. человек. В группе рабочих, занятых в отрасли в период



Справка

Истоки Роттердамской конвенции берут свое начало в 1985 г., когда ФАО приняла Международный кодекс поведения в области распределения и использования пестицидов. Этот документ препятствовал торговле высокотоксичными и стойкими пестицидами.

В 1987 г. в рамках ЮНЕП на основе этого кодекса разработаны так называемые Лондонские руководящие принципы обмена информацией о химических веществах в международной торговле.

В 1989 г. совместными усилиями ФАО и ЮНЕП была создана добровольная процедура предварительного обоснованного согласия (ПЮС). Осуществление ее оказалось весьма эффективным. Многие, особенно развивающиеся, страны получали важную информацию об опасности тех или иных веществ, которой они ранее не располагали.

В 1992 г. конференция в Рио-де-Жанейро приняла декларацию «Повестка дня на XXI век», которая рекомендовала добровольную процедуру предварительного обоснованного согласия превратить в имеющую обязательную юридическую силу.

В 1994 г. начался переговорный процесс по подготовке текста конвенции. Он длился довольно долго – около пяти лет. В общей сложности состоялось 11 сессий переговорного процесса. Сам этот факт свидетельствует о чрезвычайной важности документа и трудностях в достижении консенсуса по ряду принципиальных вопросов.

В 1998 г. конвенция была принята в г. Роттердаме, а в феврале 2004 г. вступила в силу. Все участники переговорного процесса были единодушны и с удовлетворением одобрили основную цель документа – охрана здоровья человека и окружающей среды от потенциального вредного воздействия отдельных опасных химических веществ.

Органом, который постоянно должен следить за ходом конвенции, давать соответствующую оценку, иначе говоря, высшим органом, является конференция сторон. Был учреж-

ден вспомогательный орган для подготовки рекомендаций конференции сторон. Им явился комитет по рассмотрению химических веществ (CRC).

Впервые вопрос о включении хризотилового асбеста в процедуру обоснованного предварительного согласия был рассмотрен в феврале 2002 г. на III сессии комитета. Основанием для рассмотрения этого вопроса на комитете послужили нотификации Европейского союза, Чили, Чешской Республики и Австралии. Несмотря на высказанные аргументы в отношении различий между хризотиловой и амфиболовыми формами асбеста, комитет принял рекомендацию в отношении всех шести форм (хрокидолит, актинолит, антофилит, амизит, тремолит и хризотил).

Этот вопрос был вынесен комитетом и секретариатом конвенции на рассмотрение XI сессии переговорного процесса в начале 2004 г. Тогда делегаты Российской Федерации, Украины, Канады, Индии, Казахстана и некоторых других стран справедливо указывали на необоснованность одинакового подхода к разным формам асбеста, отличающихся по своим физико-химическим свойствам и биологическому действию, на необходимость широких эпидемиологических исследований. Указывалось также на отсутствие сравнительных данных по токсичности, канцерогенности и другим свойствам хризотилового асбеста и его заменителей. консенсус не был достигнут, решение не было принято.

Ситуация повторилась на первой конференции сторон в сентябре 2004 г. Те же аргументы были выдвинуты членом комитета от Украины на второй сессии в феврале 2005 г., когда рассматривались три новые нотификации от Австралии, Латвии и Швейцарии. Тогда же было сделано заявление представителем секретариата о том, что ВОЗ осуществит оценку заменителей хризотилового асбеста к сентябрю 2005 г. Однако это было осуществлено далеко не во всем, а лишь к части альтернативных веществ.

В последующем вопрос о включении хризотилового асбеста в список запрещенных или строго ограниченных веществ рассматривался на всех конференциях сторон – в 2004, 2005, 2007, 2009 и 2011 гг.

1981–2010 годов, не было выявлено ни одного случая асбестоза, и только два случая плевральных бляшек. Исследователи пришли к выводу, что реализация с 1980 года эффективной программы коллективной защиты позволила существенно снизить частоту незлокачественных заболеваний у рабочих хризотиловой горнодобывающей промышленности Бразилии.

Похожие результаты были озвучены и российскими экспертами. Так, на примере крупнейшего в мире предприятия по добыче и обогащению хризотила ОАО «Ураласбест» изменения в состоянии здоровья, которые можно было бы отнести к последствиям воздействия промышленности, были выявлены только у работников старых, закрытых на момент обследования фабрик по обогащению хризотила, где уровни запыленности превышали установленный на сегодня норматив в несколько сотен раз.

Асбестовая пандемия в ВОЗ

Заявление международного Альянса профсоюзных организаций «Хризотил»

В последнее время во Всемирной организации здравоохранения набирает обороты асбестофобия. Можно подумать, что на мир надвигается очередная пандемия – на сей раз асбестообусловленных заболеваний.

Официальными чиновниками ВОЗ намеренно озвучиваются совершенно неправдоподобные цифры о количестве ежегодных смертей в мире от асбестообусловленных заболеваний, для того чтобы напугать общественное мнение мнимой угрозой. Намеренно искажаются протоколы и решения, принятые высшим органом управления ВОЗ – Всемирной ассамблеей здравоохранения по вопросу искоренения асбестообусловленных заболеваний. Происходит объединение чиновников ВОЗ, занимающихся вопросами профессионального здоровья, в Женевском офисе ВОЗ и бюро по охране окружающей среды в Бонне с представителями глобальной промышленности асбестовых исков. Лица, назначаемые временными советниками ВОЗ по вопросам асбестообусловленных заболеваний, управляются и контролируются международным секретариатом по запрету асбеста, который создан и финансируется глобальной промышленностью по асбестовым искам. Руководит данным секретариатом родная сестра владельца одной из крупных юридических компаний США, специализирующегося на асбестовых исках, который, в свою очередь, входит в состав управления асбестовыми трастами, аккумулирующими десятки миллиардов долларов.

На проведение международных мероприятий по асбесту, насчитывающих сотни участников, на их транспортные, командировочные расходы и расходы на проживание тратятся фантастические суммы денег, исчисляемые многими десятками миллионов долларов США. Международный секретариат по запрету асбеста вместе с чиновниками ВОЗ и созданными ими же группами по запрету асбеста делает все возможное для создания панических настроений у правительств стран членов ВОЗ и их населения. На интернет-сайте ВОЗ публикуются

отчеты, написанные так называемыми временными советниками ВОЗ, не имеющими медицинской квалификации, которые не имеют ничего общего с научно обоснованным подходом к проблеме асбестообусловленных заболеваний. Чиновники ВОЗ и временные советники ВОЗ являются одновременно членами групп по запрету асбеста в разных странах и пропагандируют заменители асбеста, влияние на здоровье которых недостаточно изучено и требует дополнительных исследований. Возможно, окажется, что они обладают еще большим канцерогенным потенциалом, чем амфиболовые асбесты, которые запрещены к использованию в большинстве стран мира.

Что касается вопроса о хризотиле, то международная промышленность асбестовых исков, глашатаем которой является международный секретариат по запрету асбеста, прекрасно осведомлена о его гораздо более низком канцерогенном потенциале по сравнению с амфиболовым асбестом, но намеренно вводит

в заблуждение общественное мнение для расширения и продвижения своего бизнеса в страны Европы, бывшего Советского Союза и развивающиеся страны. Причем масштабы обмана общественного мнения по вопросу хризотилового асбеста просто поражают. Недопустимо, что Всемирная организация здравоохранения идет на поводу у глобальной промышленности асбестовых исков и, по существу, поддерживает глобальный обман мирового общественного мнения, используя неквалифицированных советников и чиновников.

Специалистов с противоположной точкой зрения на данную проблему эти же чиновники из ВОЗ просто не допускают к участию в совещаниях, проводимых ВОЗ. Международный Альянс профсоюзных организаций «Хризотил» только что получил отказ в участии в международном совещании «Человеческое и финансовое бремя асбеста в Европейском регионе ВОЗ» 5–6 ноября 2012 года в Бонне, ответственным за проведение которого является как раз пред-

ставитель международной промышленности асбестовых исков и по совместительству чиновник ВОЗ. Основанием для отказа представителям профсоюзов в участии в данном совещании явилось отсутствие свободных мест. Зато мест для членов антиасбестового лобби на предыдущем совещании по асбестообусловленным заболеваниям в Бонне в июне 2011 года оказалось предостаточно.

В связи с вышесказанным, на наш взгляд, необходимо: – предать гласности возмутительные действия чиновников ВОЗ и их богатых покровителей, имеющих в активах асбестовых трастов миллиарды долларов; – провести служебное расследование деятельности вышеуказанных чиновников ВОЗ и временных советников ВОЗ и отстранить их от деятельности в ВОЗ на период проведения служебного расследования.

А.В. ХОЛЗАКОВ,
председатель международного
Альянса профсоюзных
организаций «Хризотил»



Штаб-квартира ВОЗ в Женеве



Замок Драхенбург, вид на город Бонн, Германия

Пресс-релиз международного Альянса профсоюзных организаций «Хризотил».



Профсоюзы хризотиловой отрасли заявляют протест в связи с решением европейского бюро ВОЗ об отказе в участии в международном совещании «Человеческое и финансовое бремя асбеста в европейском регионе ВОЗ» 5–6 ноября 2012 года в Бонне. Мы считаем действия чиновников ВОЗ недопустимым проявлением политики двойных стандартов. В совещаниях ВОЗ по проблеме асбесто-обусловленных заболеваний принимают участие временные советники, назначенные ВОЗ, не имеющие медицинской квалификации.

В совещаниях ВОЗ по проблеме хризотилового асбеста принимают участие представители глобальной промышленности асбестовых исков, имеющей миллиардные активы в асбестовых трастах. На совещаниях ВОЗ вместо научного подхода к решению проблемы звучат призывы к запрету хризотилового асбеста и продвигаются его заменители.

Чиновниками ВОЗ озвучиваются неправдоподобные цифры о количестве ежегодных смертей в мире от асбестообусловленных заболеваний, которые тут же повторяются представителями глобальной промышленности асбестовых исков для оправдания запрета хризотилового асбеста.

Почему глобальная промышленность асбестовых исков решает, кто имеет право присутствовать на совещании ВОЗ?

Почему глобальная промышленность асбестовых исков дает указания чиновникам ВОЗ о том, кто имеет право выступать на совещаниях?

Почему глобальная промышленность асбестовых исков пишет отчеты о проведенных совещаниях, которые затем появляются на интернет-сайте ВОЗ и вы-

даются за позицию Всемирной организации здравоохранения?

Почему глобальная промышленность асбестовых исков вместе с лоббируемыми ею чиновниками из ВОЗ искажает решения Всемирной организации здравоохранения по глобальному плану действий по охране здоровья работающих, протоколы заседаний комитетов ВОЗ, на которых рассматривался вопрос элиминации асбестообусловленных заболеваний?

Ответ на эти вопросы заключается в том, что глобальная промышленность асбестовых исков, устроившая настоящий асбестовый кризис в США в начале этого века, прекрасно знает о гораздо меньшем канцерогенном потенциале хризотилового асбеста по сравнению с амфиболовым асбестом и намеренно пытается ввести в заблуждение общественное мнение для расширения и продвижения своего бизнеса в Европе, странах бывшего Советского Союза и развивающихся странах.

Не случайно, с помощью чиновников ВОЗ они заявляют об опасности грядущей пандемии асбестообусловленных заболеваний. Им необходимо запугать как можно больше людей и привлечь как можно больше новых клиентов для подачи новых асбестовых исков.

Мы считаем крайне необходимым проведение тщательного расследования данной деятельности чиновников ВОЗ и временных советников ВОЗ. Мы требуем отстранить чиновников ВОЗ, ответственных за реализацию Плана действий по охране здоровья работающих, принятого 60-й Ассамблеей ВОЗ, от работы на время проведения расследования.

А.В. ХОЛЗАКОВ,
председатель международного
Альянса профсоюзных
организаций «Хризотил»

Страсти по асбесту

За десять лет «Оренбургские минералы» увеличили производство хризотила почти в два раза. О антиасбестовой кампании, о ее вреде для российской экономики и о перспективах хризотилового производстве рассказывает генеральный директор компании Андрей Гольм

Развернувшаяся с конца 1970-х годов антиасбестовая кампания не только выкинула с мирового рынка вредные виды этого минерала, но и резко ограничила потребление его безопасного «собрата» – хризотила. Драма в том, что крупнейший производитель этого сырья – Россия.

Под руководством Андрея Гольма «Оренбургские минералы» за последние десять лет увеличили производство хризотила почти в два раза.

Широкомасштабная антиасбестовая кампания, развернутая в странах Запада, – образцовый пример умышленной технологической дискредитации целого класса «неудобных» промышленных продуктов при помощи искусного манипулирования общественным сознанием. Подобные кампании в последние годы проводились сразу против нескольких технологий. Можно вспомнить фреон, ГМО, тепловую энергетику, тефлоновую посуду. Во всех этих весьма схожих по сценарию случаях использовалась тактика тотальной дискредитации не только отдельных производителей или выпускаемой ими продукции, но и самих технологических основ ее производства или применяемых базовых материалов. А в случае с асбестом его противники пошли еще дальше – на прямой подлог.

Как известно, в природе существует два больших семейства асбестовых минералов, достаточно сильно отличающихся друг от друга по химическому составу, технологическим свойствам и степени воздействия на организм человека: серпентиниты и амфиболы. Но в коммерческом и бытовом использовании они формально объединяются под общим названием «асбест». С начала прошлого столетия различные виды асбеста активно использовались при изготовлении разнообразных промышленных товаров,

включая изоляционные материалы, жаропрочные и стойкие к химическому воздействию панели, кровельные и черепичные покрытия, прокладки автомобильных тормозов и т. п.

Но уже к середине XX века ученые-медики пришли к выводу, что асбестовые волокна оказывают очень вредное воздействие на здоровье людей. Точнее, повышенная опасность исходит от асбестовых волокон семейства амфиболов – крокидолита (голубого асбеста), амозита (коричневого асбеста) и некоторых других. Под воздействием множества медицинских отчетов, четко продемонстрировавших повышенный риск развития ряда онкологических заболеваний при вдыхании амфиболовых волокон, и началась мировая антиасбестовая кампания. Но под горячую руку противников асбеста попал и главный представитель второго семейства этих минералов – хризотил (он же белый асбест). И, что немало важно, именно на хризотил приходилось более 90% всего асбеста, который добывался и перерабатывался на протяжении всей промышленной истории XX века.

Несмотря на большое количество научных публикаций, убедительно свидетельствующих о безвредности хризотила для человека при условии соблюдения стандартных санитарно-технологических норм на производстве, и благодаря усилиям мощнейшего антиасбестового лобби в массовом общественном сознании на Западе устойчиво закрепился поистине демонический образ асбеста, причем без всякого различия между его видами и формами.

О том, к чему привела эта кампания, о ее вреде для российской экономики и о перспективах хризотилового производства мы беседуем с руководителем крупнейшего мирового производителя хризотила гендиректором «Оренбургских минералов» **Андреем Гольмом**.





Какое давление оказывается на производителей хризотила сейчас? В чем оно заключается?

– Есть ряд директив Всемирного банка, которые не рекомендуют выдавать ссуды компаниям, так или иначе связанным с производством хризотила или продуктов из него, да и просто открывать им расчетные счета. Из-за этого в свое время компания Komatsu не продала нам и «Ураласбесту» оборудование, в частности грузовики. Есть также ряд ограничений на транспортировку. Например, некоторые железнодорожные операторы и транспортные компании до кризиса отказывались перевозить наши грузы. Правда, когда кризис стал разрастаться и у них резко упал грузопоток, они свою позицию изменили.

– А какова официальная позиция России в отношении использования хризотила?

– В прошлом году Россия ратифицировала Роттердамскую конвенцию, которая содержит перечень химических веществ, в основном пестицидов, запрещенных к использованию в мире. Европейцы пытались включить в список хризотил, но им не удалось. И поскольку теперь все решения о расширении списка будут приниматься на основе консенсуса, сделать это им, видимо, и не удастся. Именно поэтому они начали борьбу с нами в своих портах.

Что касается России, то после ратификации конвенции президент Владимир Путин прямо заявил, что мы не должны притеснять отечественных производителей на международных рынках, особенно под надуманными предложениями. Такую позицию разделяют и наши чиновники, ответственные за здравоохранение. В России утвержден перечень из трех тысяч видов содержащей хризотил продукции, разрешенных к использованию.

– А предложения действительно надуманные?

– В перечне опасных веществ Международного агентства по исследованию рака (МАИР) Всемирной организации здравоохранения есть бензин, алкоголь, табак, соленая рыба, древесная пыль и многие другие

канцерогены, с которыми мы сталкиваемся изо дня в день. Эти вещества оказывают химическое или физическое воздействие на организм человека и повышают вероятность возникновения злокачественных образований. Но опасность, которую канцерогены несут людям, не всегда оборачивается заболеванием. Организм здорового человека может серьезно пострадать, если опасное вещество в определенных дозах воздействовало на него длительное время. В противном случае воздействие канцерогена незначительное. Но если соленая рыба серьезных опасений по поводу здоровья не вызывает, то к природным минералам под объединенным названием «асбест» – канцерогенам той же группы – отношение более настороженное.

А что такое асбест? Это торговое название группы волокнистых минералов – амфиболов и хризотила. Несмотря на схожие свойства, эти разновидности асбеста имеют абсолютно разный химический состав и минералогическую структуру. Они даже цветом различаются: амфиболовые волокна крокидолита голубые, а хризотила – белые. Хризотил – это гидросиликат магния. Его волокна мягкие и эластичные, в кислотной среде они легко растворяются за счет молекул магния и выводятся из организма максимум через две недели, не представляя опасности для жизни и здоровья. А вот у амфиболов волокна острые, как иголки, и они, напротив, устойчивы к растворению в кислой среде, поэтому накапливаются в легких и вызывают тяжелые заболевания, в том числе онкологические. Период распада амфиболов – более года. Исторически сложилось так, что Европа в основном использовала амфибол, а Россия – хризотил. Это и стало одной из причин такого чувствительного отношения европейцев к этой проблеме и попытки запретить использование всех видов асбеста, в том числе хризотила. Но хризотил – это природный минерал, он содержится в двух третях поверхности земной коры и никакой опасности сам по себе не представляет. Например, наш город Ясный занимает первое место по рождаемости в Оренбургской области. Если же говорить об онкологических заболеваниях, то

На мой взгляд, дискриминация асбеста – обычный бизнес. Раньше в Европе из него делали практически все.

мы на фоне страны никак не выделяемся. Но чиновники МАИР и ВОЗ этого не замечают.

– Несмотря на запрет, некоторые европейские страны, те же Франция и Великобритания, все равно используют асбест. Например, для термической защиты реакторов атомных подводных лодок, авианосцев. Кстати, точно так же поступают и США, хотя там асбест не запрещен.

– Ну еще бы кто-нибудь попытался американцам что-то запретить! Они тут же пришлют авианосец, и все проблемы исчезнут сами собой.

– А кто же все-таки начал мировую антиасбестовую кампанию? Кому она выгодна?

– Во-первых, строительным и инвестиционным компаниям, а во-вторых, юристам. Для них это вообще очень удобная тема: они могут взять деньги и с государства, и с компаний.

На мой взгляд, дискриминация асбеста – обычный бизнес. Раньше в Европе из него делали практически все – напольную и облицовочную плитку, внутренние стеновые панели, перекрытия, звукоизоляцию, ванны, туалеты, использовали как насыпной утеплитель. Эту огромную нишу решили захватить местные компании. Но для этого нужно было выбить оттуда нас, что они и сделали. А поскольку механизм уже раскручен, пошли дальше. В Англии очень многие фермеры используют шифер. А им хотят навязать заменители. Из-за этого возникают всевозможные проблемы. Например, металлическая кровля нагревается в жару, грохочет, и свиньи чувствуют себя некомфортно. То же самое с рубероидом: он издает неприятный запах, и животные начинают нервничать. Тем не менее английские власти пытаются законодательно обязать фермеров заменить шиферную кровлю. В масштабах всей страны на это уйдет порядка 800 млрд фунтов.

– За последнее десятилетие «Оренбургские минералы» увеличили выпуск хризотила вдвое и стали крупнейшим мировым производителем этого сырья, опередив прежнего лидера отрасли – «Ураласбест». И все это произошло на

фоне мощнейшей антиасбестовой кампании. Как вам удался такой рывок?

– А нам просто деваться было некуда. «Ураласбест» в последнее время активно диверсифицировал свой бизнес. Сейчас это крупнейший российский производитель щебня и один из крупнейших игроков на рынке теплоизоляционных материалов. В отличие от нас он находится в гораздо более благоприятном экономическом регионе. У нас вокруг голая степь: что-то делать здесь непросто, и мы вынуждены агрессивно развивать основное производство. Мы постоянно инвестируем в новое оборудование, в горный комплекс, открываем новые рынки, ездим по разным странам, демпингуем. И это дает результат. В этом году мы выпустим где-то 560–570 тысяч тонн хризотила – это будет исторический рекорд за все время существования нашего предприятия.

– Но мировая конъюнктура на вашем рынке не слишком удачна. Европа хризотил практически не потребляет, в России и СНГ спрос падает...

– Зато растет рынок в Юго-Восточной Азии. Еще несколько лет назад его не было. А сейчас страны ЮВА – самые крупные мировые потребители хризотила. В Индонезии за последние годы его потребление выросло более чем в три раза! То же самое в Индии и Китае. Уже сейчас Китай потребляет около 500 тысяч тонн хризотила, и в дальнейшем потребность в нем обязательно будет расти. Раньше Индия импортировала около 200 тысяч тонн хризотила, а сейчас уже 400 тысяч. И в долгосрочной перспективе экспорт в Индию как минимум удвоится. Каждые десять лет население там увеличивается на 100 миллионов человек. А это эквивалентно потреблению примерно 100 тысяч тонн хризотила. Кроме того, в Индии в ближайшие несколько лет порядка 100 миллионов человек перейдет из категории очень бедных в категорию очень небогатых. И всем им нужна будет крыша над головой, а значит, вырастет потребление шифера и, соответственно, хризотила. И не



Мы постоянно инвестируем в новое оборудование, в горный комплекс, открываем новые рынки, ездим по разным странам, демпингуем.

только потому, что шифер – это товар для бедных. В жарком и влажном климате его просто нечем заменить. Любой металл там гниет и разрушается за два-три года, а шифер может спокойно лежать по тридцать-сорок лет, ему ничего не будет. Поэтому наша главная ставка – на страны Азии. В этом году мы начинаем впервые отгружать продукцию в Бангладеш – пока всего 10 тысяч тонн. Это очень небогатая страна, но с населением больше России, и, по логике, потребление шифера там вырастет до 200 тысяч тонн в ближайшее время. Будут расти Бирма, некоторые латиноамериканские страны, Африка. Там люди только начинают выбираться из трущоб, и им нужна любая крыша.

В целом мировой рынок хризотила в этом году вырастет примерно до 2,3 миллионов тонн. И каждый следующий год будет расти где-то на пять процентов.

Разведанные запасы хризотила в основном контуре Киембаевского месторождения оцениваются в 13 миллионов тонн, что при нынешних темпах добычи хватит примерно на 23 года работы

– А в чем причина обвального падения спроса на хризотил в России? С начала века его потребление снизилось более чем в два раза – с 450 тысяч до 180 тысяч тонн.

– Если страна богатеет, то рано или поздно она откажется от хризотила. Почти 75 процентов всего добываемого в мире хризотила идет на производство шифера, еще около 20 – на выпуск труб и облицовочных панелей. Все эти изделия, несмотря на ряд преимуществ, по большому счету не несут какой-то перспективной эстетической или экологической нагрузки. За редким исключением они все одинаковы. Кстати, это и стало одной из причин отказа Европы от хризотила как продукта, а потом и вовсе его запрета.

В России ситуация несколько иная. Если в Индии средняя зарплата сейчас около 100 долларов, в Бангладеш – 80, в Африке – 30, то у нас она уже вплотную приблизилась к тысяче долларов. И большинство наших соотечественников, строящих себе дом, все чаще приобретают более дорогие и модные кровельные материалы – ту же металлочерепицу. Им не важно, что она гремит, когда нагревается, что служит недолго, дороже стоит и прочее. Она красивая. Так что рост доходов населения, безусловно, сыграл свою роль. Но не менее важная причина сокращения внутреннего потребления – стагнация сельского хозяйства. В России основные потребители шифера – это агропромышленные компании, население районных центров, деревень. У нас курятники, свинарники, пункты приема зерна в советское время перекрывались шифером. А сейчас сельское хозяйство в упадке, почти все мясо импортное, коровники заброшены. Строительство на селе фактически прекратилось. Население в деревнях стабильно сокращается двадцать лет. Хотя еще в восьмидесятые между





В жарком и влажном климате шифер просто нечем заменить. Любой металл там гниет и разрушается за два-три года, а шифер может спокойно лежать по тридцать-сорок лет, ему ничего не будет.

городом и деревней сохранялся паритет. Народ продолжает уезжать в город, а там рынок для шифера совсем небольшой. Умирает не столько продукт, сколько ниша, где он был востребован.

- Ситуацию можно изменить? Как стимулировать внутреннее потребление хризотила?

- Если говорить о шифере, то российским предприятиям, конечно, необходимо внедрять современные технологии, делать принципиально новые модные продукты, прежде всего крашенный шифер. И конкурировать не только ценой, но и с дизайном, сервисом и прочим. Мы построили у себя в Ясном опытное производство таких изделий, чтобы отработать технологию, понять перспективы ее тиражирования. Только на различные согласования и разрешения ушло почти три года. Но мы хотим, чтобы подобные заводы строились в других регионах, поближе к конечному потребителю. Наше дело – запустить пилотный проект, показать интересный бизнес. Недорогая линия стоит всего два-три миллиона долларов и окупается достаточно быстро. Для какого-нибудь предпринимателя, торгующего строительными материалами и имеющего

собственную сеть сбыта, не такие уж и большие деньги. Я знаю, что есть российские предприниматели, интересующиеся подобными проектами и пытающиеся их реализовать. Мы готовы им помочь, поделиться технологиями, привлечь партнеров. Надеемся, что в самом ближайшем будущем они смогут выйти на рынок.

- Помимо опытного производства шифера вы реализуете еще один проект – «Экономный дом». Начали строить поселок для сотрудников своего комбината. Это тоже попытка повысить внутреннее потребление хризотила?

- Действительно, сейчас мы отработываем технологию каркасного малоэтажного строительства. Хотим, чтобы все было быстро, дешево и технологично. Себестоимость строительства дома где-то около 1,2 миллионов рублей. Именно за столько мы и

продаем их своим сотрудникам. Более того, выдаем им ипотечные кредиты. Никакой рентабельности у нас здесь нет. Но предлагаемая нами технология, может быть, и позволяет возводить дома дешево, но не быстро и не технологично. На строительство с отделкой уходит около двух месяцев, а наша цель – сократить срок до недели. Мы хотим изменить технологию, сделать все, как в конструкторе «Лего».

- Зачем это вам?

- Мысль очень простая: если политическое руководство страны решит развивать всю Россию, а не только отдельные регионы, то наш продукт будет очень востребован. Государству это выгодно. Быстро и дешево строить дома реально очень трудно. А человек, имеющий собственный дом, по-настоящему становится патриотом. Он более уравновешенный, спокойный, более счастливый, наконец. У него есть свой участок земли, который он обязательно будет развивать.

- В каких регионах вы намерены тиражировать эту технологию?

- Во всех, что находятся дальше ста километров от Москвы – в Саратовской, Рязанской, Тульской, Волгоградской, Воронежской, Тамбовской и других областях. На Москву или Подмоскovie мы не надеемся. Там инфраструктура отнимает почти половину стоимости самого дома. Совсем не важно, из какого материала его строить – важна цена проведения газа, электричества, воды и прочего.

Мы планируем искать партнеров, агитировать их, помогать им находить инвестиции, знакомить с технологиями, чтобы они начали развивать этот бизнес. Наша задача – дать им все возможности для успешного старта, потому что сами мы объять необъятное не можем.

- Если все эти проекты удастся реализовать, насколько увеличится внутреннее потребление хризотила?

- Думаю, вдвое – где-то до 300 тысяч тонн.



Тридцать лет против асбеста ведется тотальная война. И если мы не будем помогать друг другу, то нас всех поодиночке очень быстро прикончат.

– Давайте вернемся к мировому раскладу. В этом году Канада, один из крупнейших мировых производителей хризотила, практически полностью свернула производство. Как это отразится на рынке?

– Может, это странно, но мы не конкуренты. Мы понимаем, что мы, производители хризотила, должны быть обязательно вместе, всячески помогать друг другу. Не стоит забывать, что канадские производители хризотила долгое время практически в одиночку противостояли разрастанию антиасбестовой кампании. У них находятся самые крупные мировые месторождения хризотила. Там уникальные по своим качествам волокна. Фактически канадский хризотил – лучший в мире.

– Ну и что, что лучший? Вы вполне могли бы воспользоваться ситуацией и вытеснить их с рынка...

– Мы и так работаем в три смены на пределе возможностей. Если вы помните, то еще двадцать пять лет назад мировое производство хризотила было почти в три раза больше, чем сейчас: свыше шести миллионов тонн в год! Но уже тридцать лет против асбеста ведется тотальная война. И если мы не будем помогать друг другу, то нас всех поодиночке очень быстро прикончат. Поэтому мы оказываем друг другу помощь в технологиях, в области безопасности, медицины, в исследованиях и прочем. Это позволяет сокращать издержки и удерживать мировые цены на наш товар на минимальном уровне. Если эта цепочка порвется, то вся мировая индустрия хризотила развалится.

– Но если Канада уйдет с рынка, то цены, наоборот, вырастут. Разве вам это невыгодно?



Празднование дня строителя в 2012 году

– Цены не вырастут. Сейчас средняя мировая цена хризотила за тонну – около 500 долларов. И я не думаю, что она существенно изменится. На китайском рынке цены немного упали, а в Латинской Америке, наоборот, чуть подросли. Это связано прежде всего с ростом расходов на упаковку и транспортировку. Из Европы нет хорошего трафика грузов в Латинскую Америку, поэтому контейнеры туда идут пустые, и расходы увеличиваются.

Если мы позволим мировым ценам вырасти, то тут же наткнемся на ограничение спроса. Наша продукция сразу станет гораздо менее интересной по сравнению с заменителями, и нас просто вытолкнут с рынка. Производители стройматериалов, работающие с заменителями, никакого пресса не испытывают. Они запросто могут прийти в любой европейский банк и получить кредит на двадцать лет под два процента годовых только под тем предлогом, что хотят победить асбест экономическими методами. А учитывая, что по себестоимости хризотил уже практически сравнялся с заменителями, шансов выиграть в этой конкурентной борьбе у нас не будет, так что дорожать мы не можем.

– Запасов Киембаевского месторождения хризотила, которое вы осваиваете, при нынешних темпах добычи хватит еще на пару десятков лет. А что потом?

– Месторождение у нас действительно не самое богатое. У «Ураласбеста» запасов лет на сто. Примерно столько же у «Костанайских минералов». А у нас всего лет на двадцать-тридцать. Но это только в разведенном контуре. Мы уже проводили разведочное бурение на глубину два километра, и оно показало, что хризотил в руде есть, причем его содержание в два-три раза выше, чем у поверхности. Думаю, лет через пятнадцать перед нами станет выбор: либо осваивать соседний участок и разрабатывать законтурные запасы рудника, либо построить шахту и перейти на подземный способ добычи. Именно так в свое время поступили канадцы. Надо сказать, экономика получается достаточно интересная: вскрышу делать не надо, а руда гораздо богаче.

– Какова стратегия «Оренбургских минералов»?

– Если говорить об основном производстве, то наша цель – 600 тысяч тонн



Парад техники во время празднования 1 мая



хризотила в год. Мы должны обеспечить потребителю максимальную добавленную стоимость нашего продукта при аналогичной с конкурентами цене. Поэтому мы бросили все силы на повышение экономической эффективности, на снижение затрат. Мы же не можем, как энергетики, повышать цены на 15 процентов каждый год. А раз так, то у нас должны быть отличная обогатительная фабрика, самые современные дробилки, лучшая сервисная компания и так далее. Мы вложили в модернизацию производства около двух миллиардов рублей и намерены продолжать инвестировать каждый год примерно по 400 миллионов. Но мы не должны и не будем концентрироваться исключительно на производстве хризотила. Мы хотим развиваться как многопрофильная диверсифицированная горная компания и в конечном счете стать своего рода локальным «Газпромом», с которым работают банки и потребители.

– А в каком направлении будет идти диверсификация?

– На базе производственной площадки нашего предприятия мы намерены создать промышленный кластер. Один из проектов, который сейчас рассматривается, – производство эмульсионных взрывчатых веществ. Что бы там ни говорили, но Россия – ресурсная страна, и объемы горных работ здесь будут расти. А вот выпуск современных промышленных взрывчатых материалов у нас сравнительно небольшой, во всяком случае значительно меньше требуемого. Мы собираемся наладить на базе нашего ремонтно-механического завода производство мини-комплексов, которые будут выпускать невзрывчатые компоненты взрывчатых материалов. Кроме того, мы собираемся наладить производство иных продуктов из накопленных отходов. Здесь два направления: магний и магнезиальные цементы. Последние используются металлургами при футеровке печей. Сейчас мы проводим активные исследования, из-

учаем новые израильские технологии, думаю, скоро выйдем на проекты.

– Несколько лет назад ставку на магний сделал «Ураласбест». Но из-за гигантского роста производства этого металла в Китае мировые цены на магний упали в несколько раз, и тот же «Ураласбест» вынужден был переключиться на щебень.

– Скорее всего, мы сможем наладить на комбинате производство щебня, равное по мощности хризотилу, как это удалось «Ураласбесту». Дело в том, что у них немного другая руда. У нас на вскрышных породах серпентинит довольно мягкий, а у них породы базальтовые. Из них они делают утеплительные материалы, щебень прекрасного качества и прочее. Мы это делать не можем. В то же время у нас за несколько десятков лет работы комбината скопился почти миллиард тонн отходов горной массы. Содержание магния в ней где-то 38–39 процентов. Но пока нет хорошей технологии, которая позволила бы нам добывать магний из отвалов. Сам магний в десять раз дороже хризотила. И если мы будем производить магний по цене доллар за килограмм, то будем очень конкурентоспособными даже по сравнению с китайскими предприятиями. Китайцы используют так называемую грязную технологию. Они выплавляют магний из исходных материалов в простом нагреваемом котле. Но этот метод неэкологичный, нам так делать непозволительно.


– А стандартная технология выпуска магния – из карналлитов – вам не подходит?

– В карналлитах магния – около 18 процентов. И сейчас во всем мире усилия брошены на выпуск искусственных карналлитов. Но мы считаем, что для нас это лишнее: у нас содержание магния вдвое больше. Нужно разработать только новую технологию. Мы уже начали консультации с нашими партнерами из израильского технологического института «Технион». Ду-

Мы вложили в модернизацию производства около двух миллиардов рублей и намерены инвестировать каждый год еще по 400 миллионов.

маю, скоро станет ясно, сможем мы или нет. Но побороться, как видите, есть за что.

Мы должны, условно говоря, иметь в запасе восемь-десять небольших проработанных проектов, связанных с ресурсной базой нашего региона, с горным бизнесом, которые позволят нам удвоить объем бизнеса, который сейчас есть на комбинате. Это не только магний и промышленные взрывчатые материалы, а еще и горная операторская деятельность, обогащение каолиновых руд и многое другое. Наша страховка своего рода.

С асбестом может произойти все, что угодно. Но опять-таки мы понимаем, что даже при самом неблагоприятном сценарии развития событий за один вечер наш основной бизнес не свернется. У нас будет в запасе по крайней мере еще лет пять с момента принятия решения о запрете асбеста, которые уйдут на оформление множества необходимых в связи с этим документов. А за это время мы что-нибудь придумаем: хороших идей у нас предостаточно. 

По материалам «Страсти по асбесту», «Эксперт» №49 (831) /10 дек 2012, Алексей Хазбиев





Итоги года от ООО «Комбинат Волна»

«Комбинат Волна» – дочернее предприятие ОАО «ХК «Сибцем», одного из лидеров цементного рынка России. Холдинговая компания вносит существенный вклад в освоение и развитие территорий Сибирского федерального округа



С января по декабрь ООО «Комбинат «Волна» (дочернее общество ОАО «ХК «Сибцем») выпустило 5,8 млн. квадратных метров шифера, в том числе 4,2 млн. кв.м средневолнового шифера, 307,4 тыс. кв.м среднеевропейского шифера и 1,3 млн. кв.м плоского шифера. Также предприятие произвело 197,3 тыс. кв.м цветной кровли «Волнаколор» и 24,8 тыс. кв.м фасадных плит «Виколор». Выпущено 795 км волокнисто-цементных труб.

В прошлом году одно из старейших предприятий Красноярского края продолжало расширять ассортимент продукции. В ноябре комбинат запустил производство готовых фасадных плит «Виколор», технология изготовления которых создана ведущими специалистами завода с учетом новейших разработок в области фасадных материалов. Плиты не являются горючими,

не пропускают электрический ток и не подвержены коррозии. Срок службы изделий – не менее 12 лет. Современный, экологически безопасный материал предназначен для облицовки наружных и внутренних стен зданий, изготовления стеновых панелей, подвесных потолков и других строительных конструкций. Первый крупный заказ на фасадные плиты «Виколор» комбинат получил от одного из ведущих застройщиков Якутии – ООО «Строймонтаж-2002».

Потребители разных регионов по достоинству оценили и кровельные листы «Волнаколор», производство которых началось в 2011 году. В 2012-м предприятие увеличило объем выпуска этой продукции на 12% и на 5% перевыполнило плановое задание. В августе большую партию материала заказала администрация Междуреченска (Кемеровская область). Во время града,

который обрушился на город 14 августа, кровли, крытые листами «Волнаколор», практически не пострадали. Поэтому было принято решение использовать продукцию «Волны» для ремонта поврежденных крыш.

Чтобы обеспечить стабильно высокое качество строительных материалов, на заводе реализовали комплекс мероприятий по сервисному обслуживанию оборудования. Так, был сделан ремонт технологической линии по производству плоских прессованных и непрессованных листов. В ходе работ, которые проводятся через каждые 11 месяцев функционирования линии австрийской фирмы «VOITH», выполнена проверка (разборка/сборка, смазка) всех основных узлов и агрегатов. Особое внимание уделено техническому состоянию бегуна (устройство для подготовки сырья) и пресса производства бельгийской компании «BELL». Всего в 2012 году на ремонт (с учетом затрат на оплату труда и отчисления) направлено 67,5 млн. руб.

В августе с рабочим визитом комбинат «Волна» посетили представители австрийской компании «MFL». Специалисты во главе с руководителем технического департамента компании Мартином Лехнером провели технический и технологический аудит линий по производству хризотилцементных изделий (труб, плоских и кровельных листов). По итогам аудита инженеры «MFL» дали высокую оценку техническому состоянию оборудования.

В 2012 году работа предприятия отмечена ведущими экспертами строительной отрасли Сибири. Изделия комбината

удостоены медали конкурса «Сибирские Афины» (Томск), дипломов выставок «Строительство и архитектура» (Красноярск), VII Сибирский строительный форум (Новокузнецк, Кемеровская область), «Стройка – 2012» (Улан-Удэ, Республика Бурятия) и других отраслевых форумов. В седьмой раз «Волна» стала дипломантом Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России». Высокую оценку жюри заслужил цветной кровельный материал «Волнаколор».

В «копилке» заводчан появились и новые спортивные награды. Представители комбината участвовали в Спартакиаде работников красноярских активов холдинга «Сибирский цемент», программа, которой включала соревнования по 8 дисциплинам. Лучшие спортсмены вошли в состав сборной, представлявшей предприятие на V летней Спартакиаде сотрудников ОАО «ХК «Сибцем». По итогам мероприятия специалисты «Волны» заняли третье место общего зачета. Необходимо отметить, что весь год для заводчан работали секции в спортивно-оздоровительном комплексе комбината.

Особое внимание предприятие уделяет реализации приоритетных направлений социальной политики. В течение года здесь поддерживали ветеранов и пенсионеров, а также детей работников.


В преддверии Дня Победы заслуженные заводчане – ветераны Великой Отечественной войны, труженики тыла и воины-интернационалисты – получили материальную помощь. Денежные премии вручены представителям старшего поколения и накануне Дня пожилого человека. В тече-



ние года в музее предприятия проводились «встречи поколений», объединяющие заводчан, уволившись на пенсию, и молодых специалистов. Ребята, родители которых трудятся на «Волне», принимали участие в различных мероприятиях. Самыми яркими стали праздник «Цветочная история», приуроченный ко Дню защиты детей, и акция «День знаний» для первоклассников. Также малышкой на традиционный новогодний утренник.

4 ноября комбинат «Волна» отметил 61-й День рождения. В ходе торжества, посвященного этому событию, 15 работникам присвоены высокие звания «Вете-

ран труда предприятия» и «Почетный ветеран труда предприятия».

«Для нас прошлый год был очень насыщенным и динамичным, – комментирует управляющий директор ООО «Комбинат «Волна» Александр Александров. – В 2012-м мы смогли удержать позиции одного из лидеров хризотилцементной промышленности Сибири, сформировать более эффективную модель производства, которая соответствует сегодняшним условиям рынка. Убежден, что это позволит предприятию продолжать стабильную работу, расширять ассортимент продукции, вести переоснащение производства». 



Пространство для роста

Торговый оборот между Россией и Таиландом в 2012 году превысил 4 млрд долларов. В область интересов страны входят энергоресурсы, сталь и строительные материалы. Особое внимание в отношениях с Таиландом занимают и вопросы производства асбестосодержащей продукции. Развитие торговых связей между государствами не может и не должно пройти незамеченным для производителей хризотила



Владимир Романов, торговый представитель России в Таиланде

С момента присоединения к Всемирной торговой организации (ВТО) в августе 2012 года Россия привлекает внимание все большего числа иностранных инвесторов, которые рассматривают возможные перспективы инвестиций в одну из крупнейших экономик мира. Крупные тайские компании, такие как Siam Cement Group, Charoen Pokphand Foods и Boonrawd Brewery, также заинтересованы в строительстве новых заводов на российской территории.

Компания Boonrawd, производитель известного в Таиланде пива под брендом Singha, как сообщается, начала изучать возможности для старта бизнеса в России еще в прошлом году. В частности, производился поиск удобных площадей для будущего строительства заводов. Тем не менее никаких

официальных подробностей о своих планах представители компании так и не сообщили. Информированный источник в Boonrawd сообщил, что компания действительно заинтересована в выходе на новые заграничные рынки и изучает инвестиционные возможности в целом ряде стран. На данный момент, однако, окончательного решения еще нет. Сейчас пиво Singha экспортируется в 50 стран мира.

Владимир Романов, действующий торговый представитель России в Таиланде, заявил, что эта страна была вторым по величине после Вьетнама торговым партнером России среди стран АСЕАН в 2011 году. Стоимостной объем торговли между Таиландом и Россией увеличился на 42 процента и достиг 5,7 миллиарда долларов США. Экспорт в Россию вырос на 49



процентов, а экспорт из России в Таиланд увеличился более чем на 40 процентов.

За первые девять месяцев 2012 года торговый оборот уже превысил 4,22 миллиарда долларов. Примерно две трети этой суммы приходится на российский экспорт. Среди основных товаров, экспортируемых Россией в Таиланд, стоит назвать сырую нефть, сталь и металлолом, удобрения, драгоценные камни, древесину и целлюлозно-бумажные продукты. В свою очередь из Таиланда Россия импортирует детали автомобильной и электронной продукции, рис, сахар, морепродукты и каучук.

По словам Романова, для иностранных партнеров могут быть интересными экономические районы за пределами Москвы и Санкт-Петербурга. Регионы, например Сибирь и Дальний Восток, до сих пор несправедливо остаются без особого внимания инвесторов.

Романов также отметил, что после вступления в ВТО Россия будет подстраивать свое законодательство для содействия иностранным инвестициям. Речь идет об экономических привилегиях, в том числе о налоговых льготах, снижении тарифов на импорт и льготных кредитах.

Романов обратился к тайским компаниям с приглашением участвовать в выставках и ярмарках в России. Также неплохие, по его мнению, варианты для сотрудничества – это объединение усилий в реализации крупномасштабных региональных проектов в области транспорта, энергетики и освоения природных ресурсов.

На данный момент крупнейшим тайским инвестором в Москве является Charoen Pokphand Foods. С 2009 года в развитие животноводства, а особенно свиноводства, компания вложила более 200 миллионов долларов. Charoen Pokphand Foods владеет заводом по производству комбикормов и шестью свинофермами в Москве и на юго-западе Калужской области.

Расширяют свое присутствие в России и другие ведущие тайские конгломераты, такие как Siam Cement Group, Siam Steel и Loxley. Наибольший потенциал для делового сотрудничества между двумя странами сейчас существует в таких областях, как автомобилестроение и судостроение, производство воздушного и железнодорожного транспорта, обработка нефти и газа. Не менее привлекательны и перспективы в области науки и охраны окружающей среды.

Только вперед!

Тайские компании наращивают производство хризотил-цементных материалов.

Управляющий директор компании Oran Vanich Уран Клеосакул выступил перед комиссией, оценивающей вопросы безопасности использования асбеста. Он также обратился к правительству с просьбой досконально изучить все факты, прежде чем запрет на использование хризотила ударит по многим отраслям промышленности, скажется на экономике страны и ухудшит благосостояние тайского народа. Компания поэтапно продемонстрировала весь производственный процесс, чтобы наглядно доказать эффективность работы пылеулавливающих установок и безопасность производства хризотил-цементных товаров.

Представители компании предостерегают, что в случае запрета асбеста цены на кровельные материалы вырастут в два-три раза по сравнению с нынешними. Также производители кровельных материалов напоминают, что хризотил-цементные материалы гораздо прочнее всех существующих аналогов и менее подвержены износу под влиянием солнца и влаги. К тому же на сегодняшний день не зарегистрировано ни одного случая заболевания людей из-за использования готовых хризотилсодержащих материалов в повседневной жизни.



Пересмотреть запрет

Сообщества рабочих Бангкока, имеющих отношение к асбестосодержащим материалам, собрались вместе и подписали открытое письмо в Дом правительства о запрете импорта хризотил-асбеста. Рабочие просят премьер-министра еще раз рассмотреть и изучить все факты об этом материале. Открытое письмо у рабочих принял министр юстиции.



Справка

Кабмин Таиланда снизил на 50 млрд бат (до 250 млрд) прогноз по дефициту бюджета на 2014 финансовый год. Благодаря этому обстоятельству, Таиланд станет одной из немногих стран с дефицитом бюджета менее 2% от ВВП. Бюджетные расходы в следующем финансовом году утверждены в сумме 2,525 трлн бат, доходы – 2,275 трлн бат. Доходы бюджета должны возрасти на 8,3% по сравнению с 2013 г. Бюджет рассчитан исходя из прогнозов роста ВВП на 4,5%, инфляции – 3,2%.

Индекс потребительского доверия в январе достиг своего наивысшего значения за 16 месяцев и составил 81,7 пунктов, что на 1,5 пункта выше декабрьского показателя. По мнению специалистов Университета при Таиландской торговой палате, его рост продолжится в обозримом будущем, что

связано в первую очередь с устойчивым ростом экономики страны. Индекс уверенности в будущем трудоустройстве повысился с 71,7 до 72,9 пунктов, индекс уверенности в будущем доходе – с 98,3 до 100 пунктов.

Индекс Фондовой биржи Таиланда вырос в течение января на 5,5%, благодаря интенсивному притоку спекулятивного капитала. За весь 2012 г. рост составил 35,7%. Согласно данным UBS, под управлением паевых инвестиционных фондов находится 2,5 трлн бат; еще 535 млрд вложены в акции. Сберегательные фонды инвестировали в ценные бумаги около 92 млрд бат или 13,5% от активов, находящихся под управлением. Доходность вложений в Пенсионный фонд и Фонд социального обеспечения составила 9,14%. Увеличение доходности должно повысить привлекательность инвестиций в фонды. Общий объем активов, находящихся под управлением, вырос за пять лет на 55% с 1,6 до 2,5 трлн бат.

Продолжается укрепление национальной валюты Таиланда. Бат в первой декаде февраля побил рекорд 17 месяцев. Курс к доллару США составил 29,63. Экспортеры и ряд правительственных учреждений требуют от Центрального банка снижения учетной ставки, чтобы ослабить давление «горячих» денег на валютный рынок страны.

В январе продолжался рост доходности по большинству выпусков государственных облигаций. На 1–1,5 базисных пунктов понизилась доходность краткосрочных (до 1 года) облигаций, что связано с высоким спросом местных и иностранных инвесторов. Наибольшим спросом пользовались облигации Банка Таиланда. Доходность средне- и долгосрочных облигаций увеличилась в среднем на 15 базисных пунктов. Оборот на вторичном рынке превысил 89 млрд бат в день, а за месяц составил около 2 трлн бат, что на 31% выше показателя декабря прошлого года.

Объемы ипотечного кредитования в 2012 г. выросли на 21,6% против роста общего кредитного портфеля таиландских банков – 13,7%. Рост объемов кредитования несколько замедлился по сравнению с 2011 г., по итогам которого он составил 15,8%. Непогашенные кредиты достигли суммы 9,6 трлн бат. Кредиты юридическим лицам увеличились на 10,6%, что ниже роста показателя 2011 г. – 14,1%. Ссуды малым и средним предприятиям возросли на 14,1%. Объемы автокредитования выросли на 39%, что в первую очередь связано со схемой возврата налогов при покупке первого автомобиля. Руководство Центрального банка считает, что в настоящий момент отсутствует повод для беспокойства, несмотря на резкий рост потребительского кредитования и невыплаченных кредитов, учитывая темпы развития экономики страны. Объем просроченных платежей составил 254 млрд бат, сократившись на 11,9 млрд бат по сравнению с 2011 г.

Следите за новостями и присоединяйтесь к нам!

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



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



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



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

