



сегодня **Хризотил**

Инновации – в студию!
Хризотиловая ассоциация и УТПП
организовали серию выездных
семинаров
с. 10

**Минюст США борется
с адвокатским лобби,
эксплуатирующим
антиасбестовые
законы**
с. 8

Хризотил отправился в Юго-Восточную Азию

Делегация УТПП отправилась в страны Юго-Восточной Азии,
чтобы познакомить власти и бизнес с российским хризотилом
стр. 2

Хризотил отправился в Юго-Восточную Азию




Многие страны Юго-Восточной Азии нуждаются в качественных строительных материалах, которые сочетают в себе долговечность, износостойкость и сравнительно низкую стоимость

Делегация Уральской торгово-промышленной палаты отправилась в страны Юго-Восточной Азии для того, чтобы познакомить представителей властей и бизнеса с российским хризотилом, сообщает ТАСС со ссылкой на президента УТПП Андрея Беседина.

«Мы будем выступать с предложениями посмотреть производство, провести замеры в районе добычи, в районе производства и других местах, мы готовы все показать. В 2018 году это будут страны Юго-Восточной Азии. Мы поедem к ним, будем рассказывать

и доказывать, что это безопасно», – рассказал изданию руководитель УТПП перед началом тура. Делегация побывала в нескольких странах, в том числе в Шри-Ланке и Вьетнаме. Кроме сотрудников УТПП в состав делегации были включены профильные специалисты, представители крупнейших отечественных компаний и ученые. Также деятельности делегации была оказана поддержка на федеральном уровне.

УТПП уже много лет поддерживает хризотилевую промышленность, в частности крупнейшие комбинаты России – «Уралас-

бест» и «Оренбургские минералы». С учетом того, что многие страны Юго-Восточной Азии нуждаются в качественных строительных материалах, которые сочетают в себе долговечность, износостойкость и сравнительно низкую стоимость, экспортные устремления отечественных компаний вполне осуществимы. Более того, уже существующий опыт сотрудничества с зарубежными партнерами доказывает, что хризотилевые строительные материалы отлично удовлетворяют потребности развитых и развивающихся стран. 

«Ураласбест». Эпоха Королёва. Полвека вместе



История предприятия – это прежде всего судьбы людей, которые много десятилетий трудились, боролись с трудностями и добивались успеха. Комбинат «Ураласбест» хранит память о тех, кто посвятил свою жизнь хризотилевой промышленности.

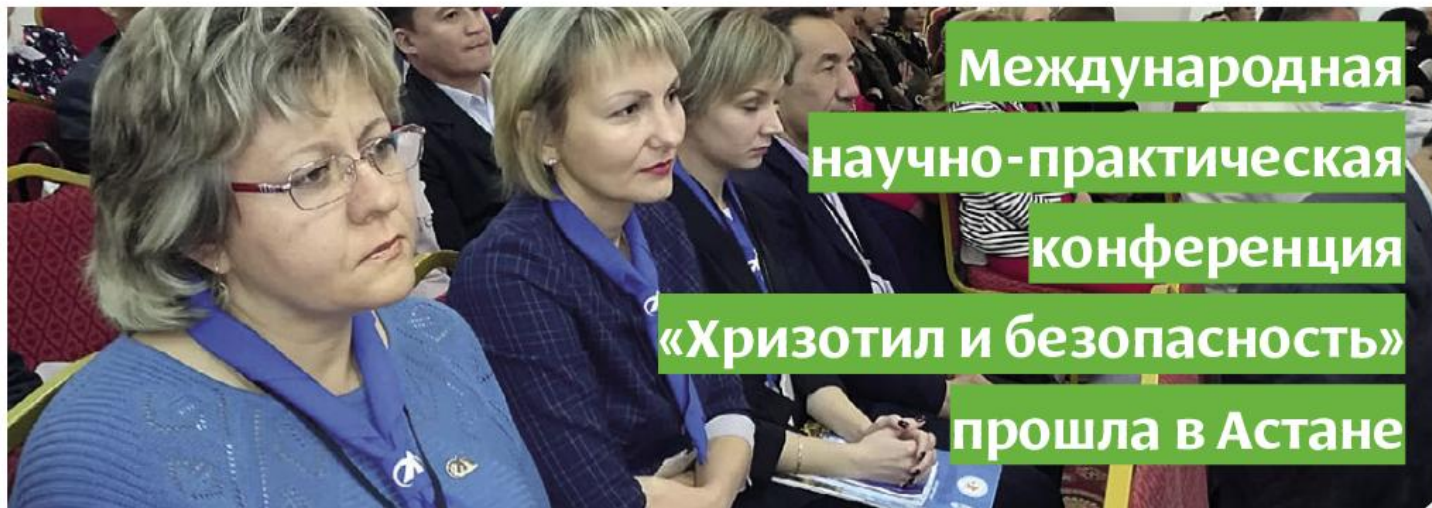
Именно поэтому в мае 2018 года была выпущена книга «Ураласбест». Эпоха Королёва. Полвека вместе», в которой органично сплелись биография первого генерального

директора градообразующего предприятия Александра Александровича Королёва, история предприятия и города Асбеста.

Воссоздать на страницах книги эпоху, когда поднимали производство, воевали, ковали Победу, восстанавливали разрушенное войной, авторам книги – ветерану асбестовой промышленности Виктору Топоркову и журналисту Ирине Атанасовой – помогли ветераны «Ураласбеста».

Большую поддержку, и материальную, и информационную, оказало руководство градообразующего предприятия, ведь на комбинате «Ураласбест» очень ответственно относятся к миссии сохранения истории и традиций.

Экземпляры книги были вручены ветеранам предприятия, а также переданы в городские и школьные библиотеки.



Международная научно-практическая конференция «Хризотил и безопасность» прошла с 19 по 20 сентября в Астане (Республика Казахстан). Мероприятие организовано Отраслевым советом профсоюза работников строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Казахстана совместно с дружественными профсоюзами России, Кыргызстана, Белоруссии и других стран. Поводом для проведения конференции является необходимость внедрения новых способов охраны здоровья работников и создания более эффективных систем безопасности труда во всех отраслях промышленности, в том числе и в хризотилевой. Эта глобальная задача стоит в современном мире перед всеми представителями производящего сектора экономики.

«Защита здоровья работников хризотилевой отрасли является важнейшей задачей профсоюзного движения. Благодаря внедрению принципов контролируемого использования хризотил-асбеста, новых технологий и организационных решений, мы можем добиться радикального повышения уровня жизни трудящихся и, как следствие, эффективности отрасли в целом. Эту глобальную задачу надо решать сообща, вместе, путем диалога всех участников рынка – и предприятий, и контролирующих организаций, и работников. Впрочем, у нашей конференции есть и другая задача. Мировое антиасбестовое лобби в течение многих лет пытается продавить запрет на использование хризотил-асбеста, тем самым уничтожив целые отрасли промышленного производства, а вместе с ними го-

рода, поселки, экономически зависимые регионы стран. Участвуя в подобных мероприятиях, мы стараемся убедить наших партнеров и коллег в том, что контролируемое использование минерала является совершенно безопасным», – объясняет председатель международного профсоюзного альянса «За хризотил» Андрей Владимирович Холзаков.

Участие в конференции приняли представители флагманов хризотилевой промышленности Казахстана, России, Белоруссии и других стран. Докладчики от АО «Костанайские минералы» рассказали о деятельности своей компании, новых способах организации производства, внедрении современных технологий и принципах контролируемого использования хризотил-асбеста. Также были представлены доклады ученых, лидеров профсоюзов и медицинских работников, посвященные уже существующим и перспективным методам защиты здоровья трудящихся в хризотилевой промышленности.

Доклады и обсуждения прошли в рамках пяти сессий. Первая касалась роли хризотилевой отрасли в строительстве на территории СНГ. В ее рамках выступили представители Профсоюза строителей России, Отраслевого профессионального союза работников строительного комплекса и ЖКХ и Международного альянса профсоюзных организаций «Хризотил». Участники узнали о положении вещей на межрегиональном рынке, глубоко исследовали проблемы социальной защищенности работников отрасли, а также увидели

конкретные примеры деятельности крупных компаний. Так, о своей деятельности рассказало АО «Костанайские минералы».

Вторая сессия была посвящена медицине и анализу решений, позволяющих сохранить здоровье работников хризотилевой промышленности. Выступили сотрудники профильных научных исследовательских институтов, контролирующих организаций и медицинских учреждений с результатами многолетних наблюдений, статистических исследований и предложениями по решению текущих задач. На третьей сессии их поддержали сотрудники предприятий, которые осветили вопрос со своей стороны. Они рассказали, какие технологии применяются в современном производстве и какие перспективы развития отрасли они видят в будущем.

В рамках четвертой сессии обсуждалась позиция профсоюзов по поводу контролируемого и безопасного применения хризотила и содержащих его материалов. Представители объединений трудящихся поделились результатами своей работы и обменялись опытом.

Пятая, заключительная, сессия конференции была посвящена выработке коллективных соглашений и принятию решений в рамках хризотилевой отрасли. По итогам мероприятия все участники высказали свое мнение и согласовали действия, призванные улучшить положение трудящихся, повысить эффективность производства и сохранить здоровье работников.

«Туваасбест» снова в деле

Комбинат «Туваасбест» пережил непростые времена и снова готов к тому, чтобы начать плодотворно работать, сообщает «МК-Тыва». История обновления предприятия началась в 2015 году, когда право собственности организаций ООО «Тувинские минералы», ООО «Сибирские минералы» и ООО ГОК «Туваасбест» было выкуплено Санкт-Петербургской компанией «Альба-Капитал» вместе со всеми обязательствами и активами. Это позволило привести на комбинат остро требовавшиеся ресурсы для возобновления производства.

Чтобы оживить производство, потребовалось два года, около 40 высококвали-

фицированных специалистов из других регионов и существенные финансовые вливания. Впрочем, эффект того стоил. К концу 2017 года были расширены дробильно-сортировочный цех и цех высококачественных руд, проведена ревизия оборудования и консервация вспомогательных цехов, не участвующих в основном производстве. Тогда же началась модернизация производства, в первую очередь – линий по производству высокосортных руд. С учетом того, что в Тыве находится уникальное месторождение с особым видом асбеста, обладающим самым длинным волокном,

вложения в новую технику должны были окупиться сторицей. По итогам прошлого года из руд балансового отвала было произведено 810 тонн минерального сырья.

А вот в 2018 году комбинат готовится полностью реализовать свою проектную мощность. Во втором полугодии ожидается запуск предприятия и привлечение дополнительных активов. В частности, планируется дополнительно трудоустроить до 240 человек на должности обогатителей, электрослесарей, механиков, грузчиков, водителей и так далее из числа местных жителей.



Пожар в Братске: почему не случилось трагедии?

В сентябре в жилом комплексе «Орбита» в Братске произошло возгорание. Известие о пожаре поступило на пульт диспетчера в 16:02 по местному времени. Когда пожарная бригада прибыла на место происшествия, то увидела, как на площади в 180 квадратных метров горит утеплитель, которым была покрыта стена дома. Открытый огонь удалось побороть уже через 20 минут после поступления сигнала о ЧП, а тление утеплителя пожарные смогли устранить только к 21:45 того же дня. Из жильцов дома никто не пострадал. Причиной возгорания пока называют неосторожное обращение с огнем.

Это неприятное, но в целом рядовое событие на самом деле могло обернуться настоящей трагедией. Внешний пожар, когда горят стены здания, является одним из самых сложных видов возгораний и, без преувеличения, самым опасным. Дело в том, что огонь на внешней стороне дома не только тяжело потушить, но он еще и представляет собой серьезное препятствие для эвакуации жильцов, нагнетает внутрь дома дым и токсичные испарения от плавящихся стройматериалов и, в конце концов, не дает пожарным подвести технику близко к строению. Обычно такие пожары заканчиваются большими жертвами. Год назад, к примеру, при аналогичном пожаре в Англии погибло только по официальным сведениям 70 чело-

век (подсчет погибших ведется до сих пор). Эта трагедия случилась в небоскребе Гренфелл-Тауэр, который за считанные минуты превратился в огненную ловушку. Обшивка здания вспыхнула, как свечка, пламя распространилось по внешним стенам здания мгновенно. В 2015 году аналогичная ситуация произошла в жилом доме в Баку. Загорелся фасад 16-этажного дома, пришлось вызывать усиленные наряды пожарных. Впрочем, трагических последствий избежать не удалось. Пожар унес жизни 16 человек, в том числе троих детей.

В чем же разница между пожаром в Братске и упомянутыми трагическими инцидентами? Все дело в соблюдении норм пожарной безопасности. Дом в ЖК «Орбита» был облицован хризотил-асбестовыми фасадными плитами. Когда утеплитель загорелся, пламя не перекинулось на облицовку здания, осталось под ней. Таким образом, удалось избежать внешнего пожара и замедлить распространение огня. Итог – все люди живы, а дом в скором времени отремонтируют.

Впрочем, очевидно и то, что, если бы нормы пожарной безопасности были бы выполнены в полном объеме, пожара можно было бы избежать совсем. В качестве утеплителя в доме был использован пенопласт, который все-таки может гореть. А вот продукты из хризотил-асбеста не горят

в принципе. Более того, они не плавятся и не испускают вредных паров при нагреве. Это связано с уникальными природными свойствами минерала. Если бы при ремонте дома ответственные органы не ограничились установкой хризотил-асбестовых фасадных плит, а еще и применили, например, теплоизоляционные материалы на основе хризотила, то возгорание стало бы попросту невозможным.

Тем не менее для сохранения жизни и здоровья граждан хватило и хризотил-асбестовых фасадных плит. Из задымленного подъезда самостоятельно эвакуировались 35 жильцов, специально спасать пожарным никого не пришлось. Этот удачный пример стоит запомнить и взять на вооружение всем ответственным за строительство и ремонт жилого фонда структурам. Правильный выбор материалов в строгом соответствии с нормами пожарной безопасности в буквальном смысле спасает жизни. И кстати, этот материал не так уж и дорог. Россия занимает первое место в мире по экспорту хризотил-асбеста, так что на внутреннем рынке он доступен всем категориям жителей. Отечественная промышленность готова снабдить строителей всем необходимым, главное – иметь перед глазами правильные примеры. Пожар в Братске – один из них.

Транспортно-логистический форум ЮУЖД завершился на конструктивной ноте

Железнодорожный транспорт представляет собой огромную отрасль стратегического значения. Внутри его системы взаимодействуют и собственники подвижного состава, и субъекты, обслуживающие инфраструктуру, и промышленные предприятия, и многие другие структуры. Все они имеют разные мощности, финансовые возможности и цели. Естественно, без конструктивного диалога должное функционирование столь сложного объекта невозможно, и потому в июле 2018 года был организован транспортно-логистический форум Южно-Уральской железной дороги, посвященный теме «Тенденции долгосрочного развития до 2025 года».

На форуме прежде всего были подняты практические вопросы – обсуждались та-

риффы, сроки доставки грузов, качество и свойства нового подвижного состава, возможные решения технологических задач и т. д. Также было организовано два круглых стола: один – для обмена мнениями о логистике инертно-строительных грузов, барьерных местах и новых транспортных решениях в этом направлении; второй был посвящен зерновым перевозкам. В разговоре участвовали не только перевозчики и главы подразделений ЮУЖД, но и предприятия, непосредственно зависящие от качества железнодорожного сообщения.

К примеру, комбинат АО «Оренбургские минералы», принявший участие в работе форума, активно использует товарные перевозки по ЮУЖД. Строительные мате-

риалы, рудное сырье, шифер, а также иные товары, производимые предприятием, удобнее всего перевозить по железной дороге, а растущий спрос на продукцию комбината и расширение рынка сбыта, в том числе и за границу, требуют наращивания объема перевозок. «Важно, что ЮУЖД начала проводить такие мероприятия. Несмотря на проблемные вопросы, обсуждение прошло в позитивном ключе, была живая дискуссия. Стало понятно, что вопросы у всех примерно одни и те же, на этом фоне очень приятно, что нас слышат и заинтересованы в развитии», – цитирует издание «Коммерсантъ» слова Игоря Лукина, директора ООО «ОМ-ТЭК» – дочерней структуры компании АО «Оренбургские минералы».

«Костанайские минералы» провели масштабный чемпионат по триатлону

Триатлон – это настоящее испытание силы духа. Впервые соревнования, где атлету требовалось без перерывов пробежать три километра, проехать на велосипеде еще двенадцать, а затем преодолеть водную преграду, были проведены во Франции в 1920 году и назывались Les Trois Sports. В 1920–30-х годах также во Франции, недалеко от города Пуасси, несколько лет местные энтузиасты проводили La Course des Debrouillards, что в переводе означает «Гонка находчивых». После 1930-х об этом виде соревнований забыли. Возрождению триатлон обязан американцам Джеку Джонстоуну и Дону Санаану, которые в 1974 году провели соревнования Mission Bay в Южной Калифорнии. Изначально это было событие локального значения, где друзья-спортсмены разной специализации (велосипедисты, бегуны и пловцы) из одного клуба могли продемонстрировать друг другу свои умения.

С тех пор в самом виде спорта мало что изменилось, но радикально расширилась география проведения соревнований. На данный момент триатлон имеет олимпийский статус, им занимаются по всему миру. Так что неудивительно, что комбинат «Костанайские минералы» органи-

зовал свои соревнования по триатлону, приурочив их к важной дате. 6 июля 2018 года в честь 20-летия города Астаны был проведен первый чемпионат по триатлону IRON KM. Самому молодому участнику соревнований недавно исполнилось 24 года, а самому старшему – 62.

Спортсмены серьезно готовились к мероприятию. Чтобы попасть на чемпионат, было недостаточно просто подать заявку – каждый потенциальный участник должен был сам предварительно пройти все этапы гонки с обязательной фиксацией результатов в специальном мобильном приложении. Эти данные спортсмен передавал организаторам гонки вместе со своим заявлением. Максимально допустимое время прохождения водной преграды составляло 40 минут, велопробега – 1 час 10 минут, а беговой этап требовалось преодолеть не более чем за 50 минут. При этом плыть надо было 750 метров, ехать на велосипеде – 20 километров, а бежать – 5 километров. Те, кто не укладывался в нормативы, к соревнованиям не допускались. Важно отметить, что строгий отбор проводился в первую очередь для обеспечения безопасности участников – изматывающие физические нагрузки могут очень плохо

сказаться на здоровье неподготовленного человека.

Победители, конечно же, должны были показать минимальное время. В ходе упорной борьбы на чемпионате по триатлону IRON KM победил Илияс Досжан, который по праву может называться железным человеком Костанайской области. Впрочем, его соперники оказались лишь немного слабее. Все 17 участников показали отменную подготовку, мощь тела и духа. Благодаря их участию многие зрители воочию увидели пользу здорового образа жизни и увлечения триатлоном.

Победители получили не только моральное удовлетворение, но и солидные денежные призы: награда за первое место составила 150 000 тенге, за второе – 100 000 тенге, а за третье – 50 000 тенге. Остальные участники, уложившиеся в нормативы, поровну разделили между собой вторую часть призового фонда размером в 300 000 тенге. Комбинат «Костанайские минералы» вложил много средств в организацию праздника, поставив перед собой цель стимулировать своих сотрудников, их семьи и всех жителей Казахстана заниматься спортом, вести здоровый образ жизни и бороться со своими вредными привычками. 



«Одобрено Трампом»: США готовятся принимать российский хризотил



Россия является основным поставщиком хризотилового асбеста в мире. В США она обеспечивает 95 % его импорта

Руководитель Агентства по защите окружающей среды США Скотт Прюитт 1 июня 2018 года заявил, что его ведомство более не будет заниматься вопросами, касающимися негативных эффектов, потенциально проистекающих от продуктов, содержащих асбест, которые уже были применены и оказались во внешней среде. Это заявление фактически подвело итог борьбе между антиасбестовым лобби и реальным сектором экономики, строителями, производителями кровельных материалов, труб, тормозных колодок и так далее, нуждающимися в качественном и недорогом минеральном сырье.

Долгие десятилетия американское общество сотрясилось от множества скандалов, которые были вызваны торговой и юридической войной, развязанной сторонниками запрета «горного льна». Вот как об этом высказался действующий президент США Дональд Трамп в своей книге «Искусство возвращаться», опубликованной еще в 1997 году: «Я считаю, что движение против асбеста возглавляет мафия,

поскольку обычно именно связанные с мафией компании занимаются извлечением и утилизацией асбеста (из уже построенных зданий. – Прим. пер.). Политики оказались под большим давлением, и, как обычно, политики уступили», – пишет Трамп. После выступления Скотта Прюитта президент США еще раз подтвердил свое отношение к асбесту, заявив, что минерал «на 100 % безопасен, когда он применен».

Таким образом, в ближайшем будущем для отечественных компаний открываются широчайшие возможности, поскольку Россия является основным поставщиком хризотилового асбеста в мире. К примеру, в США она обеспечивает 95 % его импорта. Одна эта цифра говорит о потенциальном масштабе развития российского производства, для которого возникают все новые пути сбыта. Единственной проблемой является по-прежнему высокое сопротивление различных структур, наживших миллионы долларов на антиасбестовой истерии, – к сожалению, даже президент США и Агентство по защите окружающей

среды не могут в одночасье сломать эту разветвленную сеть, а ведь действия ее членов влекут за собой изъятие денег из реального сектора экономики.

Впрочем, перспективы все равно радуют, тем более что победа государственных структур уже очевидна – требуется только время, чтобы воплотить новую программу в жизнь. Об этом говорит и пресса в США. Североамериканское бюро HCN, цитируя издание Quartz, обратило внимание на серьезность устремлений Дональда Трампа, которые повлекли за собой готовность российской промышленности резко нарастить поставки хризотила. К примеру, сотрудники комбината «Ураласбест» украсили экспортную хризотиловую продукцию новым штампом «Одобрено Дональдом Трампом». «Мы вышли с инициативой – поддержать таким образом нашу хризотиловую промышленность и напомнить, что наш «горный лен» – важный для всего мира минерал. Руководство одобрило!» – рассказали сотрудники комбината. 🗨️

Минюст США борется с адвокатским лобби, эксплуатирующим антиасбестовые законы



Картина борьбы против асбеста в США представляет собой яркое батальное полотно, на котором трудно не только различить детали, но и понять, кто на чьей стороне сражается.

Более 40 лет назад правительство США установило жесткий контроль добычи, обработки и использования асбеста на территории страны. Это было сделано в связи с участившимися судебными исками, связывавшими возникновение болезней дыхательной системы и контакты человека с амфиболовой группой асбеста, тогда как раз активно применявшегося в Северной Америке. Недолго думая, власти устроили вокруг асбеста настоящую истерию, негласно обвиняя предпринимателей в осознанном нанесении ущерба американскому обществу. Этот процесс продолжается до сих пор – можно привести в пример суд над компанией W.R. Grace, разрабатывавшей асбестовую шахту в городе Либби штата Монтана. После закрытия предприятия прокуратура обвинила троих директоров производства

в том, что они, якобы зная о вреде асбестовой пыли, намеренно причинили непоправимый вред здоровью жителей города, а затем скрыли это. Доказать преступный умысел обвинителям не удалось, компанию оправдали, но огромный репутационный ущерб отрасли все-таки был нанесен.

НЕДОВЕРИЕ К ФОНДАМ

В консультативных комитетах конкурсных фондов главную роль играют юристы, представляющие истцов по асбестовым делам. Инициаторы реформы системы обоснованно жалуются на то, что эти фонды выплачивают денежные компенсации на основании минимальных доказательств и не имеют возможности рассматривать по существу множественные иски, предъявляемые к нескольким конкурсным фондам.

Дело в том, что конкурсные фонды работают независимо друг от друга, а также от системы гражданского судопроизводства. Таким образом, адвокаты истцов могут подавать иски в несколько фондов одновременно по одному и тому же делу, а также предъявлять иски платежеспособным ответчикам, которые производили

продукты или компоненты, содержащие асбест (например, прокладки или тормоза).

Адвокаты зачастую знают, что у их клиентов могли быть дополнительные или иные факторы, приведшие к потере здоровья, в то время как ответчики обычно не получают такой информации. Конкурсные фонды, находящиеся под контролем адвокатского лобби, блокируют доступ к информации о прошлом клиента. Соответственно, становится невозможным доказать, что не асбест, а что-то иное оказало негативное влияние на здоровье человека.

Поворотной точкой в коррупционной истории конкурсных фондов стал 2013 год, когда осуществлялся процесс банкротства компании Garlock Sealing Technologies. Адвокаты требовали от конкурсного фонда выплатить компенсацию в размере 1,3 миллиарда долларов. Объем претензий вызвал обоснованные сомнения со стороны председательствовавшего на процессе федерального судьи. Он позволил компании Garlock провести независимое исследование 15 случаев, которые

были указаны как основание для выдвижения иска. Выяснилось, что во всех делах истцы скрыли часть информации, а также отложили подачу требований в конкурсные фонды до разрешения исков против Garlock Sealing Technologies.

В начале 2014 года суд по делам о банкротстве опубликовал решение по делу Garlock Sealing Technologies, которое включало в себя рассказ о «паразитическом искажении фактов». Судья пришел к выводу, что компания Garlock «последние десять лет своего участия в деликтной системе была подвержена манипуляциям с уликами, совершенными истцами и их адвокатами». Суд решил, что компания Garlock должна внести в конкурсный фонд 125 миллионов долларов, а не 1,3 миллиарда, как требовали адвокаты.

ДРУГАЯ СТОРОНА АСБЕСТА

На сегодняшний день в США существует целая индустрия, сделавшая минерал инструментом не строительства, а шантажа. К примеру, в 2015 году 52-летняя Мелисса С. Харт подделала пробы с потолка в районном судебном центре, заложив туда немного асбеста. Таким нехитрым способом она парализовала работу организации на несколько дней, что оказало влияние на несколько десятков уголовных дел и вылилось в десятки тысяч долларов убытков. Инспекторы жилищного фонда также активно фальсифицируют асбестовые пробы, чтобы перестраивать жилье, менять его стоимость или вовсе выселять людей из строений, естественно, получая при этом выгоду. Примером этого может служить Бруклинское дело 2017 года, когда в Нью-Йорке на подделке анализов асбестовых проб попался начальник ла-

боратории, оказавшийся в доле с несколькими чиновниками и риэлторами.

Таким образом, охота на ведьм продолжается, в то время как рациональное знание остается в стороне.

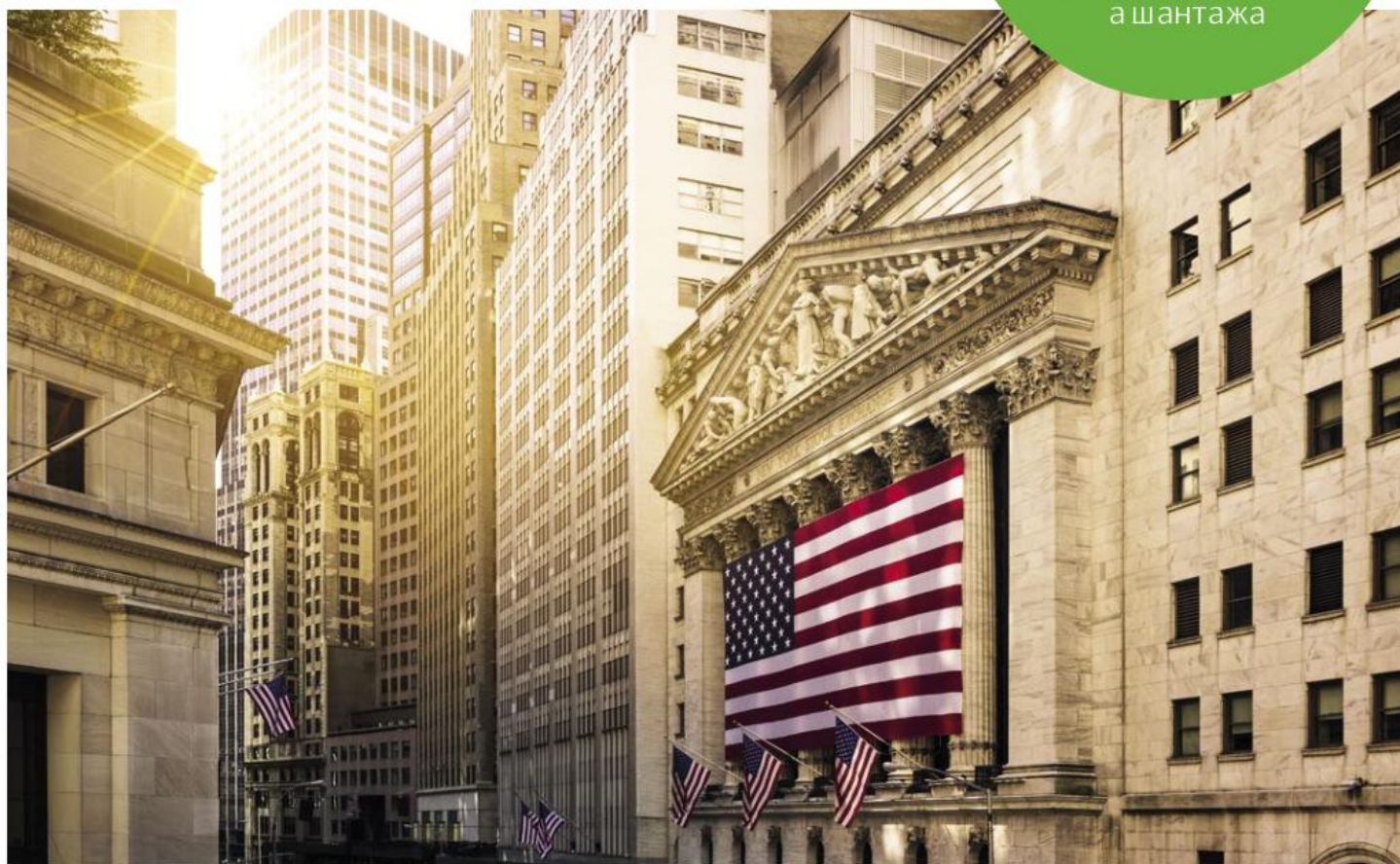
Вот всего лишь несколько фактов. За минувшие двадцать лет две экспертные структуры США – Агентство по регистрации токсических веществ и болезней (ATSDR) и Агентство по защите окружающей среды (EPA) – провели ряд исследований, установивших длину асбестового волокна как главный фактор, измеряя который можно оценить потенциальную возможность возникновения заболевания у человека, контактирующего с этим веществом. Результаты работы экспертов из ATSDR и EPA совпадают с выводами еще одного исследования – статистического анализа работ, посвященных асбесту в последние несколько десятилетий. Этот анализ провела команда ученых во главе с Кристи А. Барлоу, его результаты были опубликованы 20 февраля 2018 года в журнале «Ингаляционная токсикология» ресурсом Taylor & Francis Online.

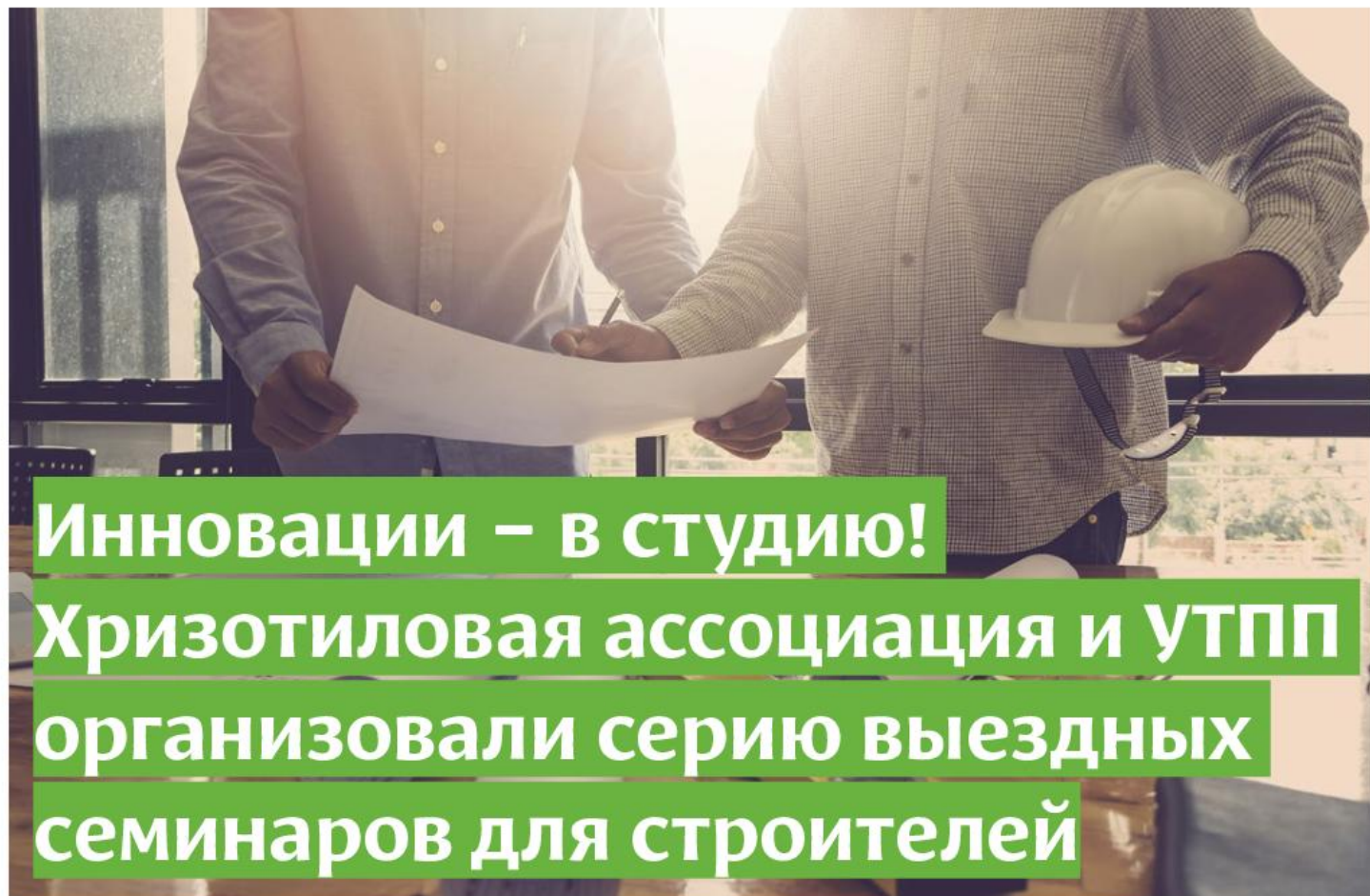
Приведенные в этих исследованиях данные означают, что хризотилевый асбест является безвредным для организма человека и, следовательно, может быть использован в промышленном производстве. Теоретически может быть разрешен его ввоз на территорию США, но... этого не происходило уже многие десятилетия.

Впрочем, ситуация начинает понемногу изменяться к лучшему. С приходом к власти в США Дональда Трампа, не раз критиковавшего антиасбестовую политику американских государственных структур, реальный сектор понемногу возвращает свои права на рациональное

использование нужных ему материалов. Так, 1 июня 2018 года Агентство по защите окружающей среды США отказалось от исследований вреда от асбеста, а Дональд Трамп намекнул, что может открыть границы для его импорта. Если учесть ряд громких судебных процессов, связанных с разоблачением махинаций сторонников антиасбестовой кампании, можно предположить, что нынешнее правительство США все-таки решило свернуть с пагубного курса раздувания истерии вокруг минерала и прислушаться к голосу рассудка. Так как влияние США в мире довольно высоко, становится ясно: если асбест «амнистируют» за океаном, многие сделают это и в Европе. Впрочем, очевидно и другое: антиасбестовую кампанию, которая идет уже не один десяток лет, за год или два полностью не свернуть, ведь слишком много денег и заинтересованных лиц участвует в «блокаде» асбеста. Отечественным же компаниям, связанным с хризотил-асбестом, остается только радоваться позитивным сдвигам и дальше бороться за признание «горного льна». 🗨

На сегодняшний день в США существует целая индустрия, сделавшая минерал инструментом не строительства, а шантажа





Инновации – в студию!

Хризотилловая ассоциация и УТПП организовали серию выездных семинаров для строителей

НО «Хризотилловая ассоциация» при поддержке Уральской торгово-промышленной палаты организовала серию выездных семинаров, целью которых является внедрение новых материалов и технологий в российское строительство. На встречи приглашались бизнесмены, застройщики, чиновники профильных ведомств, представители управляющих компаний, ТСЖ, проектировщики и компании-подрядчики. В ходе серии мероприятий представители «Хризотилловой ассоциации» и УТПП посетили Краснодар, Екатеринбург, Волгоград, Тольятти, Нижний Новгород и другие города страны.

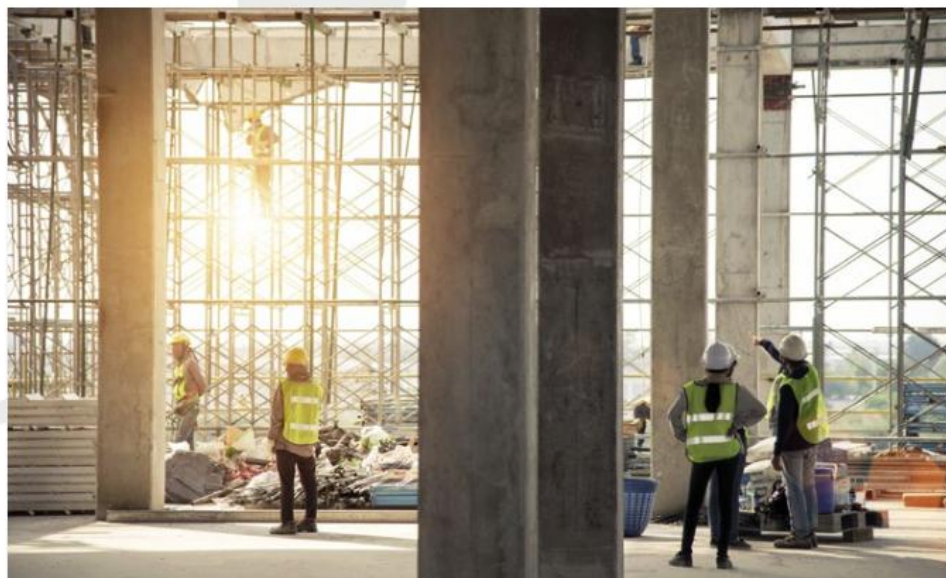
Что же объединяет регионы, столь разные в плане не только экономической ситуации, но и климата и характера застройки? В первую очередь это потребность в качественных и сравнительно недорогих строительных материалах, которые будут служить долго. Подобные свойства важны и при капитальном ремонте, и при возведении новых жилых домов, вне зависимости от того, многоквартирные они или частные. Хризотилловая промышленность в России за последнее десятилетие прошла очень большой путь, развивалась и улучшала свою продукцию и вполне может удовлетворить эти потребности. К примеру, внедрение продукции на основе хризотила в профильные региональные строительные программы и, как следствие, широкое использование асбесто-содержащих материалов в строительстве, сельском хозяйстве, при капитальном ремонте и в сфере модернизации социальной инфраструктуры (тепло- и водоснабжения) позволяют повысить эффективность и производительность всех этих областей. Так, благодаря уникальным теплоизолирующим свойствам хризотилцементные трубы обладают гораздо меньшим уровнем теплопотери по сравнению с аналогами при более низкой стоимости. Тот факт, что такой продукцией уже давно пользуются муниципалитеты и городские коммунальные службы на Урале, где в некоторых регионах зимой температура может опускаться ниже -40 гра-

дусов по Цельсию, – отличная рекомендация, проверенная временем.

То же самое можно сказать и об использовании хризотилловой продукции в строительстве домов. Например, современный шифер – великолепный кровельный материал не только с практической точки зрения (недорог, прост в эксплуатации, не подвержен износу от атмосферных явлений, не горит и не проводит электричество, обладает шумоизоляционными свойствами), но и с эстетической. Теперь шифер выпу-

скается в различных цветах, имеет разную глубину профиля и т. д. Это фактически идеальное покрытие для крыши при массовом строительстве, позволяющее существенно снизить издержки, предоставив конечному потребителю высокое качество жилища.

Итогом серии семинаров стал ряд контрактов, позднее подписанных муниципальными образованиями, компаниями-подрядчиками, застройщиками и ТСЖ с предприятиями, производящими хризотилловую продукцию. 🌱



Комбинат «Волна» успешно выступил на Красноярской строительной выставке




Комбинат «Волна» представил свою продукцию на выставке «Малоэтажное домостроение. Строительные и отделочные материалы» в красноярском международном выставочно-деловом центре «Сибирь». Это мероприятие, проходившее с 16 по 19 мая 2018 года, является одним из наиболее масштабных в данной сфере на территории Красноярского края. Всего за четыре дня выставку посетило 8,5 тысячи человек, среди которых – более 1,5 тысячи специалистов из профильных компаний со всей России.

Представители комбината познакомили гостей мероприятия со своей продукцией – современными строительными материалами. Наибольший интерес у посетителей вызывали кровельные листы «Волнаколор», фасадные плиты «Виколор» и «Красстоун», а также доборные элементы и хризотилцементный сайдинг. На стенде компании можно было оценить не только технические характеристики материалов, но и ассортимент цветов и покрытий, причем были

представлены как стандартные образцы, так и макеты зданий. Более того, гости увидели уже готовые проекты, в которых использовались строительные материалы от комбината «Волна».

«Наша продукция отличается оптимальным соотношением цена – качество и большим разнообразием оттенков, что позволяет применять ее при отделке зданий, построенных по оригинальным дизайн-проектам. К тому же яркие экологически безопасные материалы не поддерживают горение, – рассказал управляющий директор ООО «Комбинат «Волна» Яков Яланский. – В 2017 году мы отметили рост спроса на фасадные плиты: объем реализации этих изделий в России увеличился на 32% по сравнению с аналогичным показателем 2016-го. Рассчитываем на то, что в этом году наши изделия оценят еще больше потребителей. Комбинат «Волна» готов производить отделочные материалы в необходимом объеме и отгружать их в любую точку России и ближнего зарубежья».

Комбинат «Волна» является самым большим в Сибири предприятием по производству хризотилцементных изделий. Он был основан 15 декабря 1951 года. В то время была запущена первая технологическая линия Красноярского шиферного завода. Следующие две линии ввели в эксплуатацию в 1952 году, а четвертую – в 1953 году. За годы работы неоднократно менялся статус и управленческий состав предприятия, проводилась модернизация оборудования и реконструкция технологических линий. С ноября 2004 года ООО «Комбинат «Волна» вошел в состав холдинговой компании «Сибирский цемент». В новых экономических условиях предприятие благодаря внедрению современных технологий стало одним из лидеров хризотилцементной промышленности в России. Продукция комбината первой в отрасли получила сертификат соответствия требованиям нормативных документов и является конкурентоспособной на мировом рынке. 


«Я.М.А.-2018» и «Оренбургские минералы»: экстремальная гонка для всей семьи

Фестиваль «Техномикс» стал в Ясном доброй традицией. На целую неделю жители города погружаются в атмосферу праздника и спорта – рок-фестиваль, концерты электронной музыки, спортивное ориентирование, шоу мотоциклов, тест-драйвы и конкурсы радуют горожан и гостей Ясного. Летнее настроение подогревают раскаленные моторы и безудержные танцы. Изюминка фестиваля – джип-триал «Я.М.А.».

Для зрителей и спортсменов организаторы приготовили несколько сюрпризов: трассы для джипов стали более сложными,

так что для их прохождения пришлось приложить больше усилий; к битве моторов допустили новую категорию автомобилей – кроссоверы. Также были представлены традиционные участники гонок – УАЗ и «Нива», известные своей способностью преодолевать препятствия. Помимо команд комбината «Оренбургские минералы», в триале приняли участие клубы из Орска, Новотроицка, Оренбурга, Актобе и Челябинска. Всего в номинациях для внедорожников было 48 участников. А еще на трассе попробовали себя мотоциклисты, но вне

общей программы. Это был их пробный заезд – мотогонку по бездорожью собираются включить в программу соревнований в 2019 году.

Генеральный спонсор мероприятия комбинат «Оренбургские минералы» обеспечил спортсменам внушительный призовой фонд. Организаторы шоу позаботились о качественном звуке, освещении и проекторах. Вход на фестиваль был свободным для всех желающих, в результате число только зарегистрированных зрителей достигло 2,5 тысячи человек. 

ТОСЭР и Ясный: новый импульс развития для города



Несмотря на то что отечественная промышленность уже довольно давно развивается не только в добывающем секторе, темпы роста производства товаров и услуг не столь высоки, как того требует современная действительность. Во многом эта проблема инфраструктурная, и для ее решения был создан проект территорий опережающего социально-экономического развития. На них для предпринимателей действует упрощенная система налогообложения, документооборота и другие льготы, которые помогают быстро создать свое предприятие или дать новый импульс развития уже существующим компаниям.

Сначала идея ТОРов была опробована на Дальнем Востоке, где показала свою эффективность. На данный момент на территории Дальневосточного федерального округа функционируют 18 ТОРов, которые привлекли 2 триллиона 209 миллиардов и 35 миллионов рублей инвестиций. На эти деньги строятся заводы, дороги, создается инфраструктура. К 2018 году в Приморье появилось 42 904 новых рабочих места, и это далеко не конец.

С течением времени, когда успех проекта стал очевидным, статус ТОР перестал быть исключительным явлением, тестируемым в рамках Дальневосточного федерального округа. Правительство намерено применять удачный опыт на всей территории Российской Федерации, и первыми на очереди стоят моногорода. Созданные как неотъемлемый элемент социалистического хозяйства, они прошли долгий путь адаптации к современности. Характерным примером такого успешного опыта является город Ясный.

КОМБИНАТ И ГОРОД

Город Ясный был заложен в 1961 году при строительстве Киембаевского горно-обогатительного комбината, который сегодня известен под названием АО «Оренбургские минералы». Город задумывался как органическое продолжение комбината – в нем должны были жить рабочие и их семьи, а также небольшое количество людей, занятых в обслуживании социальной инфраструктуры. Естественно, с течением времени в Ясном появлялись другие предприятия, строились малые и средние производства, но принципиально схема

взаимодействия комбината и города не изменилась. В 2018 году Ясный, как и почти 60 лет назад, живет в симбиозе с горно-обогатительным комбинатом «Оренбургские минералы». Это предприятие является основным работодателем для горожан и жителей окрестных населенных пунктов, вкладывает инвестиции в инфраструктуру города и его социальные проекты.

Кроме того, на средства комбината в Ясном организуются различные фестивали и городские мероприятия – создается комфортная городская среда. На постоянной основе проводятся различные спортивные





В 2018 году Ясный, как и почти 60 лет назад, живет в симбиозе с горно-обогатительным комбинатом «Оренбургские минералы». Это предприятие является основным работодателем для горожан и жителей окрестных населенных пунктов, вкладывает инвестиции в инфраструктуру города и его социальные проекты

события – от футбольных матчей до раллийных заездов. По всему городу сооружаются спортивные площадки, открываются новые секции. При этом площадки для тенниса, баскетбола, футбола не только полноценно оборудованы, но и дешевы – вход туда стоит всего 5 рублей.

«Оренбургские минералы» занимаются и активной работой с населением. Помимо образовательных учреждений, которые на базе комбината готовят сотрудников непосредственно для него, существует ряд программ, позволяющих получить достойное профессиональное образование, открывающее широкие возможности для трудоустройства и достойного будущего. Руководитель комбината Андрей Гольм регулярно встречается с жителями города, чтобы поделиться актуальной информацией о перспективах и будущем города. Прежде всего такие встречи должны помочь людям сориентироваться в существующей экономической ситуации, а значит – повысить шансы на лучшее будущее для себя и своей семьи. «За 2017 год нами принято на работу

400 человек. Из них примерно 360 устроились на комбинат впервые. То есть это не «наши», а совершенно новые для нас люди», – рассказал во время встречи с горожанами в апреле 2018 года Андрей Гольм.

Итак, очевидно, что город Ясный и комбинат «Оренбургские минералы» представляют собой единое целое. С развитием градообразующего предприятия город становится все более комфортным местом для жизни. Естественно, такие успехи не могли не обратить на себя внимание, и в 2018 году Ясный вступил в соревнование за статус ТОСЭР.

НОВЫЙ СТАТУС

Благодаря усилиям руководства комбината в Ясном сформировалась база для устойчивого роста. Впрочем, как известно, нет предела совершенству, и, если город поддерживать, то, что обычно занимает десять лет, можно сделать всего за три-четыре года. Именно поэтому правительство Оренбургской области выдвинуло Ясный в качестве претендента на статус ТОСЭР.

На данный момент комиссия Минэкономразвития одобрила заявку Ясного на получение статуса территории опережающего социально-экономического развития, теперь Правительство Российской Федерации должно утвердить город в новом качестве. Статус ТОСЭР не только позволит привлечь дополнительные средства, но и даст городу возможность продолжить развиваться в очень быстром темпе.

Очень полезен новый статус будет и для «Оренбургских минералов». Дело в том, что льготное налогообложение и упрощенная схема ведения финансовой отчетности вкупе с другими упрощенными схемами открывают перед комбинатом огромные перспективы развития, а это означает больше рабочих мест для горожан, более высокие зарплаты и так далее. Кроме того, выгодные условия будут стимулировать и другие предприятия вкладываться в инфраструктуру Ясного. С учетом того, что на момент 2018 года моногорода так вышел на линию успешного развития, дело осталось за малым – дождаться решения правительства. 🌱

АО «Костанайские минералы» активно внедряет новые технологии



«Сейчас на предприятии успешно функционирует геоинформационная система (ГИС) «K-MINE», позволяющая решать весь набор задач по геологии, маркшейдерии и проектированию горных и буровзрывных работ»

Комбинат «Костанайские минералы» на протяжении последних пяти лет работает над постепенной цифровизацией производства и внедрением новых технологий в рамках реализации Постановления Правительства Казахстана «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции».

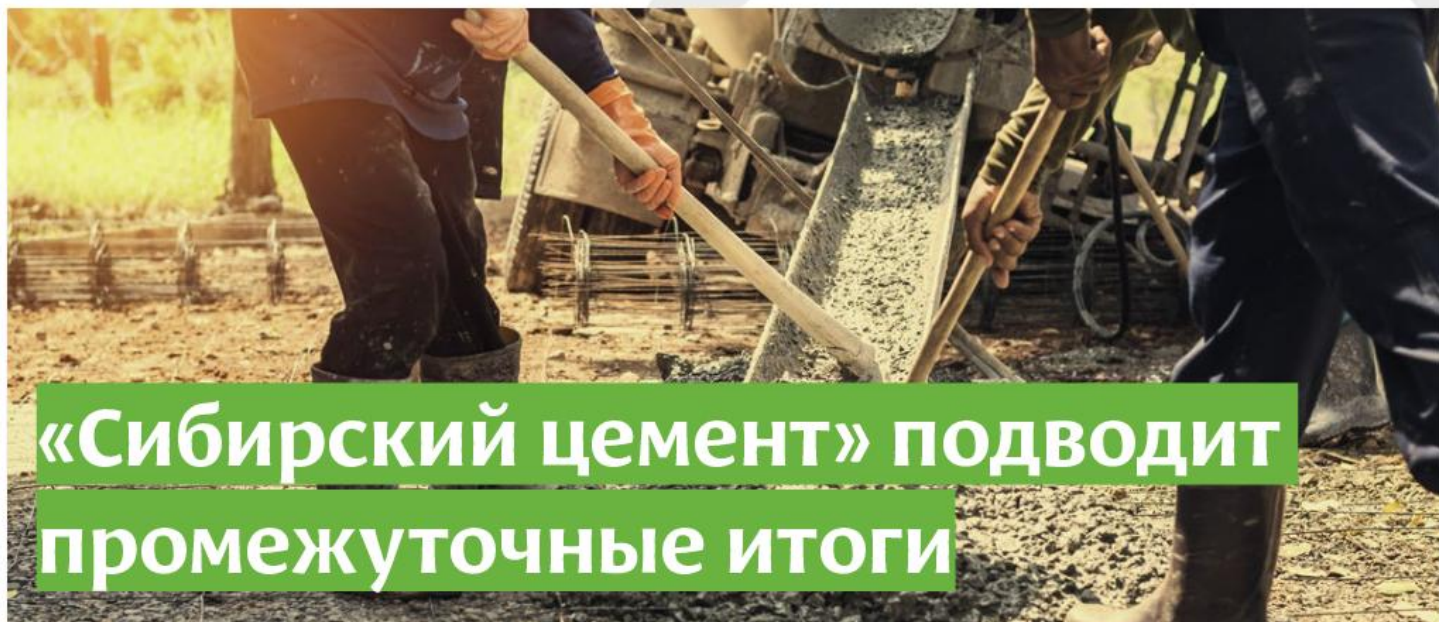
«Сейчас на предприятии успешно функционирует геоинформационная система (ГИС) «K-MINE», позволяющая решать весь набор задач по геологии, маркшейдерии и проектированию горных и буровзрывных работ. При этом взаимодействие произ-

водственно-технических служб в едином информационном пространстве и формирование единого массива данных позволяют принимать оперативные решения путем интеграции данных ГИС «K-MINE» в автоматизированную систему диспетчеризации горнотранспортного комплекса «АСК». Обратная связь о выполнении горнотехнических и технико-экономических показателей поступает в режиме онлайн. Нами постоянно ведется непрерывная работа по совершенствованию и анализу технологического процесса добычи путем математического моделирования работы выемочного и горнотранспортного оборудования с учетом

понижения горных работ, работ при повышенных нагрузках в сложных горно-геологических условиях», – пишет в своем блоге председатель правления комбината Нурхожаев Ербол Сапарбаевич.

Благодаря этим и другим нововведениям комбинату удалось не только снизить издержки, но и повысить производительность труда. Начиная с 2012 года АО «Костанайские минералы» демонстрирует устойчивый рост производства. Более того, современные технологии дали возможность усовершенствовать систему обработки промышленных отходов, что благотворно сказалось на экологии региона. 





«Сибирский цемент» подводит промежуточные итоги

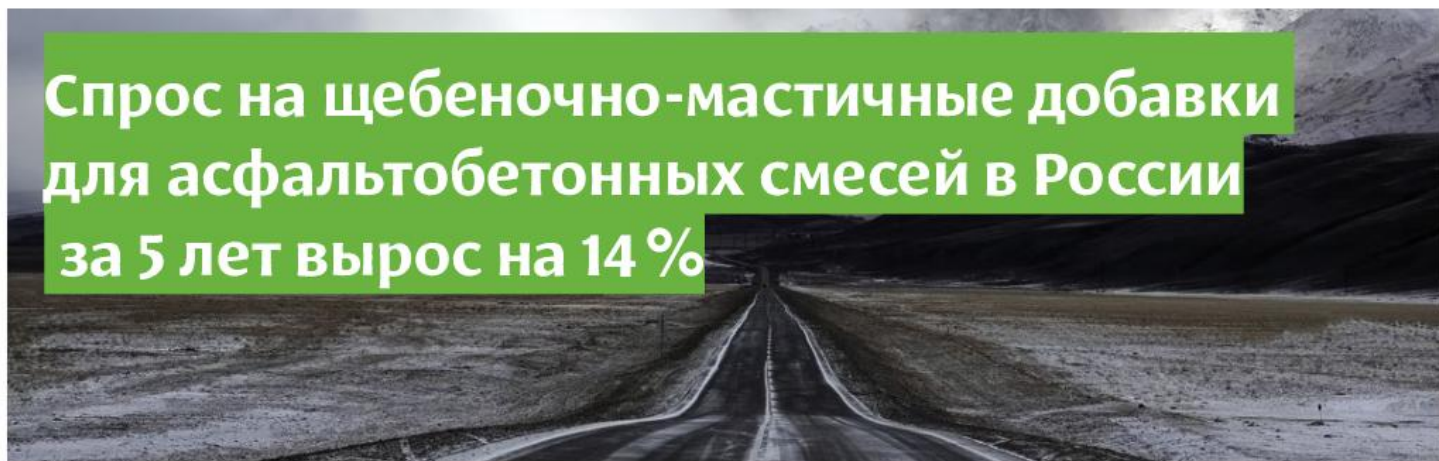
Холдинг «Сибирский цемент» подвел промежуточные итоги за период с января по июнь 2018 года. Предприятия компании демонстрируют уверенный рост производства, выражающийся в увеличении объемов готовой продукции.

Так, три завода компании произвели 1424,4 тыс. тонн цемента, что на 2% больше по сравнению с аналогичным показателем 2017 года (1403,3 тыс. тонн). В частности, ООО «Топкинский цемент» (Кемеровская область) произвело 959,8 тыс. тонн цемента, продемонстрировав рост в 3% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, ООО «Красноярский цемент» выпустило 325,3 тыс. тонн цемента (1% роста), а комбинат «Волна» в Красноярском крае изготовил 3337,6 тыс. квадратных метров асбестоцементной продукции – на 6% больше по сравнению с аналогичным показателем прошлого года (3145,7 тыс. квадратных метров).

У части предприятий наблюдается небольшой спад производства, обусловленный колебаниями спроса и внутренними причинами. Тимлюйский цементный завод в Республике Бурятия смог произвести только 139,2 тыс. тонн, что на 4% меньше, чем в первом полугодии 2017-го (145,7 тыс. тонн), а ООО «Сибирский бетон» в отчетном периоде произвело 100,4 тыс. кубических метров товарного бетона и раствора, т. е. снизило объемы производства на 22%.

«С 2015 года потребление цемента в СФО сокращается. Данная тенденция актуальна и сейчас: по оценкам аналитиков «Сибцема», в январе – июне

2018-го спрос на цемент в макрорегионе составил 2,2 млн тонн – на 1,8% меньше по сравнению с аналогичным показателем 2017-го, – поделился своим мнением первый вице-президент АО «ХК «Сибцемент» Геннадий Рассказов. – Однако, несмотря на трудности, предприятия «Сибирского цемента» активно вошли в «высокий» строительный сезон и продолжают стабильную работу. Мы готовы обеспечивать продукцией стабильно высокого качества любого потребителя, предлагая широчайший ассортимент высококлассных строительных материалов – цементов, бетонов, хризотилцементных изделий, востребованных во многих регионах страны».



Спрос на щебеночно-мастичные добавки для асфальтобетонных смесей в России за 5 лет вырос на 14%

Среднегодовой показатель спроса на стабилизирующие добавки для щебеночно-мастичных асфальтобетонных смесей (ЩМАС) за последние пять лет вырос на 14%, сообщает издание РБК по данным «ГС-Эксперт». Доля импортных смесей на активно развивающемся российском рынке выросла на 3,8 процентных пункта по итогам 2017 года, что составило 15%. Причем важно отметить, что на отечественный рынок импортируются главным образом добавки на основе целлюлозы, в то время как

российские компании в основном выпускают добавки на основе хризотил-асбеста. Они же составляют основу российского экспорта стабилизирующих добавок для ЩМАС.

В последнее время стабилизирующие смеси на основе хризотил-асбеста составляют от 12 до 15% от общего объема российского рынка, сохраняя стабильное положение. Эта стабильность дала основания в 2018 году для дальнейшего развития – открываются новые производственные мощности, к примеру но-

вый белгородский цех по производству добавки «Стилобит», который должен выпускать до 15 тысяч тонн продукции в год. Он был создан дочерней компанией комбината «Ураласбест». Также развиваются и международные поставки. Комбинат «Оренбургские минералы» заключил с правительством Татарстана соглашение на поставку хризотилловых смесей для строительства автодорог и сейчас участвует в сооружении экспериментального участка трассы.

Опыт дачника: как применить старый шифер на участке?



Шифер является одним из наиболее популярных кровельных материалов в России. Им покрыты сотни домов, в том числе и загородных. Со временем у хозяина такой крыши, как, впрочем, и любой другой, появляется потребность в замене старого материала на новый. Обычно это сопровождается вывозом элементов старой кровли на свалку. В случае с шифером это настоящее расточительство, ведь он еще может пригодиться.

ШАГ ПЕРВЫЙ – АККУРАТНОСТЬ

Для начала требуется аккуратно демонтировать шифер так, чтобы не повредить полностью материала. Рачительному хозяину для осуществления такой операции потребуется помощник, гвоздодер и деревянная дощечка. Демонтаж начинается с листов, которые укладывались последними. Чтобы они не треснули, под гвоздодер надо положить дощечку. Когда лист снят, его следует привязать к веревке и спустить по наклонным доскам. Помощник на земле примет листы и уложит их один на другой. Для проведения этих работ не требуется специальной квалификации, но нужно соблюдать технику безопасности, в частности человеку, снимающему шифер с крыши, нужна веревочная страховка.

ШАГ ВТОРОЙ – ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Шифер можно использовать самыми разными способами. Отмыв бывшую кровлю с помощью мойки высокого давления, владелец приусадебного участка получит отличную кровлю для хозяйственных по-

строек, открытых веранд и навесов. Некоторые дачники строят из высоких листов шифера летние душ или туалет, которые служат ничуть не хуже своих деревянных аналогов.


Также можно сделать из шифера забор, прикрутив листы к несущей металлической или деревянной конструкции. Ими можно либо огородить весь участок, либо разделить его внутри на зоны – для отдыха, для грядок, выделить специальную секцию для детской площадки и так далее.

Любители выращивать на даче свои ягоды, овощи и зелень часто используют старый шифер в качестве бортов для высоких грядок. Однажды сделав такую грядку, можно больше не тратить время на формирование краев: останется только разровнять землю граблями, и грядка готова к посадкам. Кроме того, за бортиками из шифера может скрываться парник, компост и еще масса всего. А из осколков битого ши-

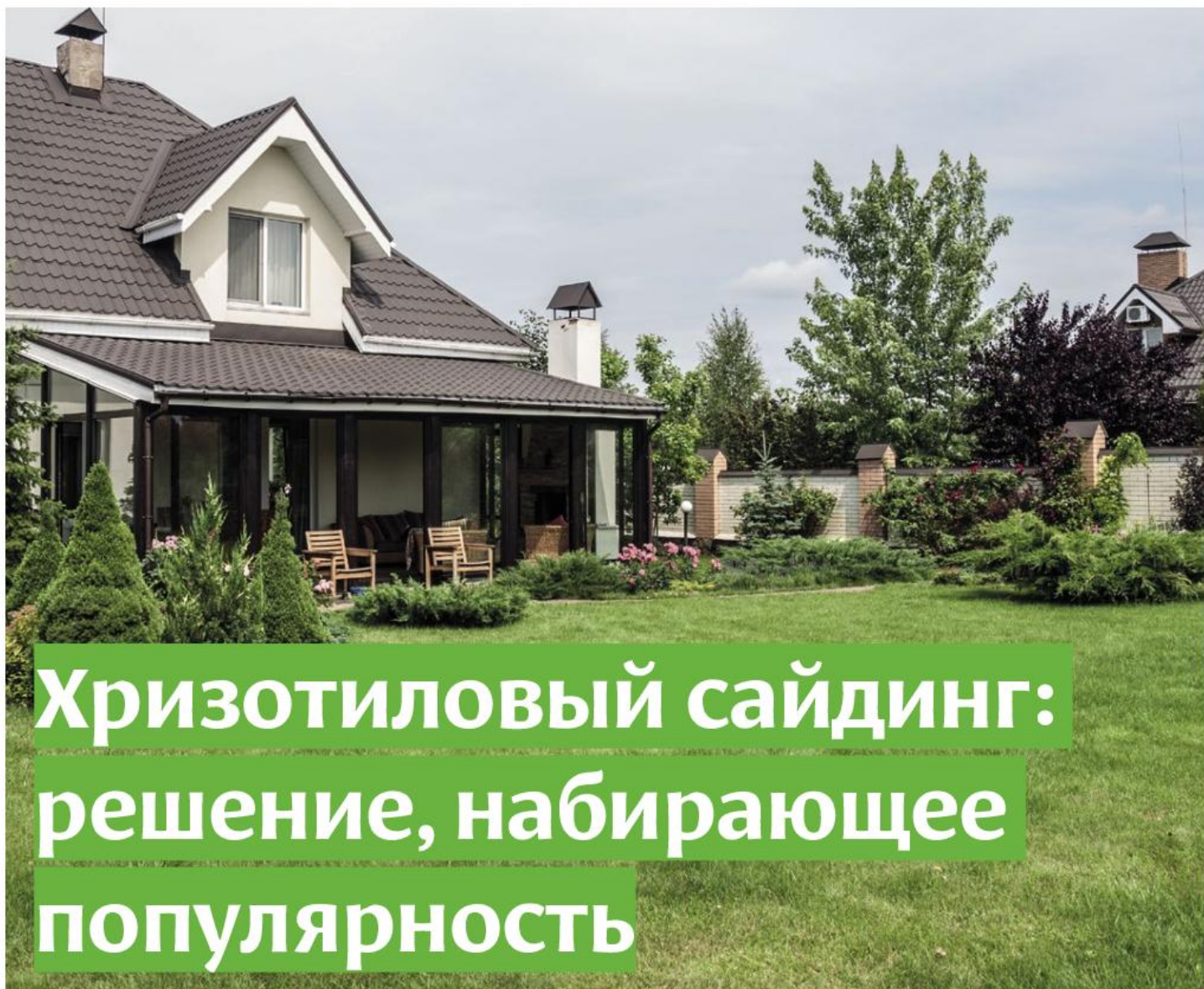
фера можно сделать дренаж для растений, в котором не будет застаиваться влага.

ШАГ ТРЕТИЙ – МЕТОДИКА РАБОТЫ

Для того чтобы смонтировать забор из старого шифера, достаточно вкопать листы с небольшим нахлестом друг на друга на глубину 40–45 см и уплотнить почву. Также потребуется крепкий каркас забора с сеткой-рабицей или другой основой. Для бортиков же и низких ограждений требуется иной подход. Их распиливают только болгаркой и зачищают края наждачной бумагой. Для крепления бортов и стен из шифера под прямым углом используют уголки с саморезами.

Старый шифер, в отличие от новых моделей разнообразной расцветки, имеет нейтральный серый цвет. Впрочем, он легко поддается окрашиванию, если использовать акриловые краски. Так что остатки старой кровли могут заиграть новыми красками! 





Хризотилковый сайдинг: решение, набирающее популярность

Проблема недорогого, красивого и функционального способа оформить фасад частного или многоквартирного дома на сегодняшний момент получила отличное решение благодаря изделиям, созданным на основе хризотилового волокна. В чем же плюсы такого решения? Все дело в уникальных природных особенностях «горного льна».

Во-первых, хризотил-асбест обладает термоизоляционными свойствами, и изготовленные из него материалы предохраняют внутренние помещения зданий от холода, что позволяет в условиях российского климата сократить издержки на отопление, сделать его более эффективным. Если вдруг у вас есть сомнения в этих свойствах хризотил-асбеста, сейчас мы их рассеем: кирпичи из него используются в качестве термоизолирующего материала даже в котлах на атомных ледоколах.

Во-вторых, сайдинг из асбеста является частью системы противопожарной безопасности. Хризотил-асбест не горит, не плавится и при экстремальном нагреве не выделяет вредных веществ. Соответственно, в случае пожара исключается возможность распространения огня по внешней стороне здания, а это очень важно. Ведь если здание

загорится снаружи, то пожарные не смогут спасти людей из помещений, а жители дома окажутся в огненном плену. Фасадные решения на основе хризотил-асбеста полностью исключают возможность возникновения такой опасной ситуации.

И в-третьих, все материалы, сделанные из хризотил-асбеста, обладают высокой износостойкостью. Им не страшны ни перепады температур, ни влажность, ни другие капризы погоды. Такое свойство хризотил-асбестовых изделий позволяет использовать их очень долго, не тратясь на регулярный ремонт и обновление фасада здания.

Таким образом, хризотилцементный сайдинг представляется одним из лучших решений для оформления дома. Длина панелей сайдинга варьируется от 1200 мм до 2400 мм, ширина может составлять от 190 до 290 мм. Площадь каждой панели достаточно велика, отсюда высокая скорость монтажа. Панели могут быть гладкими или фактурными, их окрашивают во все возможные цвета.

Дополнительно привлекательность хризотилового сайдинга увеличивает тот факт, что для его монтажа необязательно привлекать бригаду специалистов. Обычный человек вполне может справиться своими силами – ему потребуется шурупверт,

фреза с усиленным наконечником, болгарка и небольшой запас материала, чтобы набить руку. Для крепления сайдинга рекомендуется использовать простые оцинкованные саморезы. При выборе их длины следует учитывать не только толщину сайдинга (как правило, 8 мм), но и толщину обрешетки, а также добавить 20 мм на зазор между фасадом и стеной – для естественной вентиляции. Благодаря легкости установки один человек может завершить облицовку дома размером 10 на 15 метров за неделю.

Начиная работу, следует прежде всего смонтировать деревянную или металлическую обрешетку. Согласно нормам противопожарной безопасности эту конструкцию необходимо обработать огнезащитным составом. Далее устанавливается отлив, если цоколь у здания выступает вперед, а затем монтируется соединительный профиль.

Затем в панелях сайдинга следует подготовить отверстия для крепления к обрешетке с помощью фрезы с усиленным наконечником. Стыки между панелями необходимо герметизировать специальным составом. Иногда требуется готовую конструкцию укрепить скобами, но, как правило, такая необходимость не возникает при условии правильного выполнения всех работ. 📞

Крыша из шифера: обмен опытом



Обмен опытом, особенно в такой проблемной области, как строительство, – одна из важнейших составляющих удачного ремонта, особенно если его предстоит делать самостоятельно. Это актуально и для кровельных работ, в частности для тех, кто хочет покрыть свою крышу шифером. А таких людей много, ведь доступная цена, долговечность, негорючесть, высокая звукоизоляция, низкая теплопроводность и многие другие достоинства делают этот материал на рынке крайне привлекательным.

«Что касается моего дома, то он покрыт шифером, специально для dzerts я также сделаю фото крыши двухлетнего возраста. Шифером покрыл, потому как это дешевле, на мой взгляд, смотрится нормально, а также потому, что доверять маркетинговым заявлениям продавцов о том, что наша крыша простоит двадцать/пятьдесят/сто лет, у меня нет совершенно никакого желания.

А тем более платить втридорога за работу по монтажу», – рассказывает постоянный участник обсуждений на форуме портала ForumHouse.

Как показывает опыт, это правда. Для успешного монтажа кровли потребуется команда из двух-трех человек, стандартный набор инструментов и небольшой запас времени.

Если приобрести листы шифера средних размеров, окрашенные в заводских условиях, то проблем с монтажом кровли у обычного человека возникнуть не должно. Это подтверждает и количество рассказов о самостоятельных работах, увенчавшихся успехом.


Большие листы закрывают около полутора квадратных метров кровли за один раз, что дает возможность быстро покрыть довольно большую площадь. Однако хризотилцементные волнистые листы довольно тяжелые, они весят от 18,5 до 26 килограммов в зависимости от вида. Именно поэтому

оптимальный состав бригады для монтажа шиферной кровли – 2–3 человека.

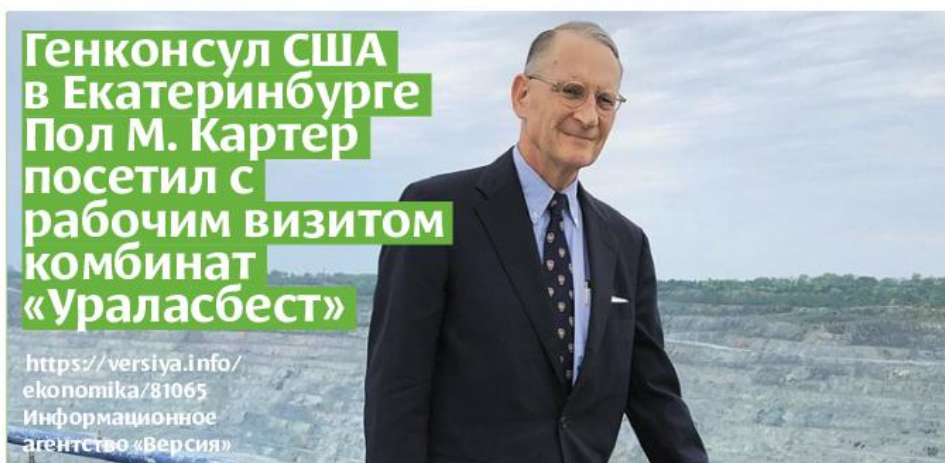
Еще один важный момент в монтаже кровли из шифера – крепление листов. По правилам, лист крепится в четырех точках, причем отверстие в листе сверлится заранее, а не пробивается гвоздями. Диаметр отверстия должен быть чуть больше диаметра гвоздя, чтобы крепежные элементы, расширяясь и сжимаясь в процессе эксплуатации, имели запас и лист не лопался.

«Да, с шифером главное – это аккуратность в работе. Прибивать шифер приходилось, никогда не сверлил, и листы при этом не ломались. Насчет старого шифера не знаю, работал с новым, и, действительно, он достаточно прочный», – рассказывает другой форумчанин.

Часто посетители форумов делятся друг с другом опытом герметичного крепления шифера, позволяющего наверняка исключить попадание воды в отверстия. «Была схожая проблема. Решил так: работают 2 тела, одно тело нажимает на лист, в итоге появляется расстояние между шляпкой гвоздя и шифером, второй давит с пистолета вокруг гвоздя силикон, или бутил (продается в фольгированных колбасах), опускаем лист, не размазывая даем высохнуть, проверяем, поливая с шланга. По всей крыше насчитал 3 таких проблемных гвоздя. Да и еще: при укладке шифера я специально не вгонял гвозди до упора, оставлял зазор в 5 мм. Связано с тем, что доски под шифером «играют» при жаре и влаге, и если гвоздь бить до упора, то есть возможность в процессе получить трещину по листу!», – пишет еще один пользователь форума.

Форумы – это доступ к чужому опыту, не всегда позитивному, зато очень полезному для тех, кто готов приступить к самостоятельному монтажу кровли. 





Генконсул США в Екатеринбурге Пол М. Картер посетил с рабочим визитом комбинат «Ураласбест»

<https://versiya.info/ekonomika/81065>
Информационное агентство «Версия»

Генеральный консул США в Екатеринбурге доктор Пол М. Картер, а также ряд диппредставителей США впервые посетили с рабочим визитом Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат (ОАО «Ураласбест»). Знакомство со старейшим в мире хризотилдобывающим предприятием состоялось в рамках серии ознакомительных поездок делегации консулата по промышленным центрам консульского округа. В рамках визита делегаты посетили музей комбината, побывали на смотровой площадке карьера Баженовско-го месторождения, а также познакомились с заводом по производству теплоизоляционных материалов «Эковер».

О деятельности и структуре комбината, основных экономических показателях го-стям рассказал генеральный директор ОАО «Ураласбест» Юрий Козлов, отметив, что ежегодный объём добычи хризотила составляет около 300 тысяч тонн.

«В следующем году исполнится 130 лет с того момента, как в Баженовском ме-

сторожении были добыты первые килограммы хризотила. На сегодняшний день наше предприятие — одно из крупнейших и старейших в мире во всей хризотилевой отрасли. Мы производим порядка 300 тысяч тонн хризотила в год и поставляем нашу продукцию в страны, где проживают более двух третей населения земного шара. Однако мы — не монозависимое предприятие. Постоянно идет процесс диверсификации: так, в корпоративной структуре комбината сегодня работают 6,5 тысячи человек, в нее входит 15 дочерних предприятий разной направленности», — отметил Юрий Козлов.

На встрече были затронуты вопросы контролируемого использования хризотила и обеспечения безопасности при работе с ним. Председатель Совета директоров ОАО «Ураласбест» Владимир Кочелав сообщил, что на комбинате постоянно проводятся мероприятия по улучшению условий труда с целью ликвидации асбестоусловленных заболеваний. Утверждена и реализуется соответствующая программа мероприятий. Все работники проходят регулярные медицинские осмотры и используют средства индивидуальной защиты.

Политика безопасностиконтролируемого использования хризотила в России проводится на государственном уровне. В Российской Федерации ратифицирована Конвенция Международной организации труда 1986 г. № 162 «Об охране труда при использовании асбеста». Соблюдение требований указанной Конвенции с одновременным осуществлением комплекса организационно-технических мер по контролю за использованием хризотилового асбеста и изделий на его основе гарантирует безопасность его применения для людей и окружающей среды. Министерство промышленности и торговли РФ, Минздрав РФ, Министерство экономического развития РФ и другие ведомства оказывают всестороннюю поддержку АО «Ураласбест» в вопросах контролируемого использования хризотила. Международные дискуссии по этой проблеме продолжают уже не одно десятилетие. Практика использования хризотила в России, опыт, накопленный в отрасли, указывают на то, что пришло время поставить точку в этом затянувшемся споре. В этом контексте очень важно, что возможностями безопасного использования хризотила и аргументацией российской стороны заинтересовались и правительственные органы США.

Консул Картер отметил усилия руководства комбината «Ураласбест» в работе по сохранению здоровья работников: «Ни для кого не секрет, что материал считается опасным для здоровья, поэтому людям нужно подходить очень внимательно к тому, как они работают с асбестом, и как он применяется. Я полагаю, что руководство предприятия понимает, насколько эта важная задача, и по их словам, заверило, делает все возможное для того, чтобы обезопасить своих работников. Проблема эта понятная, и работа ведется», — сообщил г-н генконсул.

Пол Картер оставил памятную записку в книге для посетителей, после чего подарил музею свою книгу «ШЕФ-ИДЕОЛОГ: Суслев и «наука» о коммунизме в СССР».



Из Ясного — с технологиями

<http://gazetaorsk.ru/vlast/iz-yasnogo-s-technologiyami/>

Глава города Андрей Одинцов в минувшую пятницу во главе орской делегации побывал на градообразующем предприятии Ясного по приглашению генерального директора АО «Оренбургские минералы» Андрея Гольма.

Не случайно, когда мы говорим «Ясный», то подразумеваем «Оренбургские минералы» — это утверждение подтвердили на всех социальных объектах, которые орчане посетили в рамках программы.

Так, школа № 2 реконструируется в рамках социально-экономического партнерства.

Особое внимание уделили многоквартирным домам в ЗАТО Комаровский. Два дома могут похвастаться новыми вентилируемыми фасадами, а один — новой двускатной крышей, которая в рамках проведения капитального ремонта заменила старую, плоскую крышу типовой пятиэтажки. Крыша была сделана по новой технологии, использование которой позволяет экономить при ремонте до 25% средств.

После осмотра жилгородка 10 микрорайона, где совместными силами АО «Оренбургские минералы» и администрации городского округа строится поселок, жилье в котором предназначено для детей-сирот,

хозяйева продемонстрировали гостям карьер по добыче асбеста, новый цех по производству полипропиленовых мешков, цех по производству карданных валов, цех строительных материалов, в котором изготавливается шифер.

Как отметили члены орской делегации, на перспективу рассматривается возможность приобретения шифера у предприятия для нужд Орска.

Также заинтересовали гостей варианты модернизации городского пространства. К примеру, так называемые сухие лавочки, которые после дождя быстрее становятся пригодными для использования.


Под пристальным вниманием телекамер

<https://www.youtube.com/watch?v=dscYQN9ZSfw>

Встречайте наш новый ТВ-проект #жизньОМ

Ура, друзья! Встречаем первый выпуск нашего совместного проекта вместе с Ангелиной Хиторьянкой и командой ТРК «Евразия», который в течение целого месяца будет продолжаться на первом местном телеканале восточного Оренбуржья.

В ходе проекта мы расскажем вам о нашем любимом городе и не менее любимом производстве, ответим на вопросы: «Кого вы ищете?» и «Как попасть к вам на работу?», покажем процесс добычи и новые производственные площадки на базе АО «Оренбургские минералы».

В общем, будет интересно! 



Шифер снова в тренде

<http://chgtrk.ru/news/19774>



В этом году в Чувашии капитально отремонтируют 252 дома на сумму более 800 миллионов рублей. Основная часть работ обычно приходится на лето – замена систем водоотведения и отопления, канализации, кровли. Для ремонта последней сейчас начали использовать шифер. О том, почему это давно известный материал вновь в тренде, расскажем в нашем сюжете.

Он ждал преобразования больше тридцати лет. 20-й дом по улице Ленинского Комсомола построен в 73 году. Ис тех пор ни разу не видел капитального ремонта.

– Надо все менять. И крыша в заплатках вся, по весне течь начинается, верхние жилыцы жалуются, что надо делать крышу. В этом году сделают новую крышу, – говорит председатель совета дома № 20 по улице Ленинского Комсомола Александр Саликов.


Сейчас производители предлагают разные кровельные материалы. Позиции начал укреплять давно знакомый игрок – хризотилцементный шифер.

– Гарантию мы даем на этот материал 25 лет, срок службы 50 и более лет. И это уже подтверждено фактическим нахождением нашего материала на кровлях, – отметил технический директор НО «Хризотилловая ассоциация» Владимир Углев.

Этот материал имеет и другие преимущества. Производители подчеркивают: хризотилцементный шифер обладает высокой звукоизоляцией (это значит, что ни дождь, ни град не нарушат тишину в доме), а также низкой теплопроводностью. Весной с крыши из шифера не будет лавинообразных сходов

снега. Кроме того, этот кровельный материал изготовлен из природных компонентов. Однако главное свойство хризотилцементного шифера – негорючесть.

– Важное потребительское свойство – он имеет группу «негорючий». Это один из немногих материалов кровельных, который имеет такую группу, – рассказал технический директор НО «Хризотилловая ассоциация» Владимир Углев.

Хризотилловая ассоциация активно сотрудничает с регионами. Например, в Татарстане уже обратили внимание на шифер и приняли решение применять этот материал при ремонте старого жилого фонда. Эксперты рекомендуют при капитальном ремонте кровель использовать проверенный временем хризотилцементный шифер. 



Заявление ВОЗ о вызывающем рак асбесте прокомментировали в Казахстане



https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/zayavlenie-voz-vyizyvayuschem-rak-asbeste-prokommentirovali-344004/

В Министерстве по инвестициям и развитию РК прокомментировали обращение экспертов Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) к Казахстану, передает Tengrinews.kz.

Ранее эксперты ВОЗ выступили с заявлением, где призвали все страны мира, включая Казахстан, Узбекистан и Туркменистан, ввести запрет на добычу, использование, производство и продажу всех видов асбеста. Эксперты заявили, что использование этого вещества может стать причиной развития рака легких, яичников и гортани, а также мезотелиомы. Тут же они отметили, что отказ от асбеста не приведет к серьезным экономическим потерям.

В Министерстве по инвестициям и развитию Казахстана, отвечая на запрос Tengrinews.kz, заявили, что позиция данных экспертов хорошо известна ведомству. «Данное заявление основано на спорном научном базисе, его выводы не совсем подходят для условий нашей страны», – говорится в ответе ведомства.

В МИР РК пояснили, что амфиболовый асбест действительно представляет опасность и риск для здоровья работающих и населения, но в Казахстане такой вид асбеста не добывается.

«Две основные формы асбеста (амфиболовый и хризотил) сильно различаются по химическому составу и строению, имеют различную биологическую активность. Следует отметить, что в нашей стране добывался и использовался исключительно хризотил-асбест, амфиболовый асбест в гражданском строительстве не использовался», – отметили в министерстве.

По информации ведомства, хризотил-асбест является наиболее безопасной формой асбеста, так как достаточно быстро выводится из организма. Поэтому целесообразность его использования в промышленности при контролируемом использовании доказана исторической практикой.

«В Казахстане хризотил-асбест добывается и используется уже более 50 лет, и по результатам многолетних исследований, проведенных Министерством здравоохранения РК, не является причиной распространения заболеваний», – заявили в министерстве.

В ведомстве заверили, что в Казахстане, еще со времен СССР, применяются нормы предельно допустимых концентраций, из-за которых возникновение заболеваний невозможно.

Комментируя заявление экспертов о том, что запрет добычи и применения асбеста не повлечет никаких последствий для экономики страны, в министерстве сообщили, что сданной позицией не согласны.

«Запрет добычи и использования хризотила приведет к серьезным экономическим последствиям. Всего во взаимосвязанных производствах (Житикара, Семипалатинск, Шымкент) занято более 3,5 тысячи человек. С учетом того факта, что Житикаринский комбинат является градообразующим предприятием, вопрос затрагивает интересы более 40 тысяч человек. Закрытие градообразующего производства и связанных с ним отраслевых предприятий приведет к упадку города Житикара, потере тысяч рабочих мест», – говорится в ответе министерства.

ВОЗ является органом, направляющим и координирующим международную работу в области здравоохранения в рамках системы ООН. 🌐

В Белгородской области начали производить уникальную добавку для асфальтобетонных смесей




www.rgov.ru
«Регионы России»

На мощностях ОАО «Белгородасбестоцемент» в конце июля была запущена новая линия по производству добавки на основе хризотилового минерального волокна «Стилобит» для асфальтобетонных смесей. Подготовкой производства к запуску занимались специалисты Уральского асбестового горно-обогатительного комбината. Производительность новой линии позволяет ежегодно выпускать до 15 тысяч тонн добавки в год.

Запуск состоялся 31 июля. На торжественном мероприятии присутствовали губернатор Белгородской области Евгений Савченко, коммерческий директор ОАО «Ураласбест» Яков Ременник, глава ООО «Стилобит» Петр Мазепа и коммерческий директор ОАО «Белгородасбестоцемент» Роман Певзнер.

Белгородская производственная линия стала второй в России. Первая площадка по выпуску добавки находится в Асбесте. Выбор места для размещения производства был обусловлен значительным спросом на асфальтобетонную добавку на юго-западе страны.

Сообщается, что на организацию производства было задействовано 50 млн рублей инвестиций. 



Следите за новостями и присоединяйтесь к нам!

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



Собственный канал
на YouTube:

[www.youtube.com/
ChrysotileTV](http://www.youtube.com/ChrysotileTV)



Наша страница
в Facebook:

[www.facebook.com/
ChrysotileRU](http://www.facebook.com/ChrysotileRU)

