

Асбест: правильный ПОДХОД

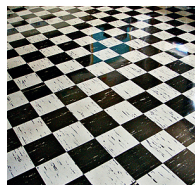
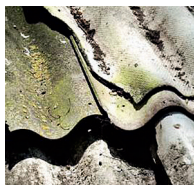


ОБЪЕДИНЕНИЕ
ФЕДЕРАЦИИ ПРОФСОЮЗОВ

« ПРОБЛЕМА В ТОМ, ЧТО ВДЫХАТЬ АСБЕСТ СМЕРТЕЛЬНО ОПАСНО, ДАЖЕ В НЕБОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ.



ЭТОТ МАТЕРИАЛ СОСТАВЛЕН ПО ЗАКАЗУ 6F, ОБЪЕДИНЕНИЕ ФЕДЕРАЦИЙ ПРОФСОЮЗОВ. **ТЕКСТ:** ХЕЛЕН ЙОТБЕРГ
ПЕРЕВОД: EUGEN KRASIUK, www.mileydifougstedt.com **ГРАФИЧЕСКИЙ ФОРМАТ:** MALCOLM GRACE AB, www.malcolmgrace.com



ФАКТ/ асбест – это собирательное название группы природных минералов. Его разновидности включают в себя коричневый, синий, а также белый асбест, который используется в Швеции наиболее часто. Коричневый асбест чаще всего использовался при инъекционной изоляции. Слово **асбест** означает **неуничтожимый**.

Асбест

ЧАСТЬ ВАШЕГО БУДНЯ

»ЕСЛИ ВЫ ДЕРЖИТЕ В РУКАХ эту брошюру, вы, возможно, работаете электриком, строителем, маляром, дворником или моряком. Общим для работников этих профессий является то, что они чаще других рискуют вступить в контакт с асбестом.

АСБЕСТ БЫЛ ЗАПРЕЩЕН ДАВНО.

В Швеции он был полностью запрещен с 1982 г. Этот материал обладает очень ценными качествами, что делает его популярным в строительстве. Проблема состоит в том, что вдыхать асбест смертельно опасно, даже в небольших количествах. В изолированном состоянии он безопасен, но при сносе зданий либо при нарушении изоляции асбеста возникает угроза здоровью.

ПО ЭТОЙ ПРИЧИНЕ БЫЛО ПРИНЯТО

жесткое законодательство, которое подробно регулирует правила работы с асбестом. Например, при ремонте либо конверсии зданий требуется проведение их детальной

инвентаризации. Несмотря на это, случаи подвержения здоровью риску все же происходят.

Обсуждение асбеста в 1970-х гг. привлекло внимание общественности к его опасным качествам, но сегодня осведомленность о нем снижается несмотря на то, что большое количество асбеста все еще находится внутри зданий.

ЦЕЛЬ ЭТОЙ БРОШЮРЫ – привлечь ваше внимание к возможным источникам асбеста в вашей работе. Информация, содержащаяся в этом материале, не является исчерпывающей, но она кратко описывает опасные качества асбеста, а также меры, которые вы можете предпринять при подозрении на его наличие на вашем рабочем месте. Приводятся также источники для получения дальнейшей информации по этой теме. **o**

*Профсоюзы Byggnads, Elektrikerna,
Fastighets, Målarna u SEKO*

« В ИЗОЛИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ АСБЕСТ БЕЗОПАСЕН. УГРОЗА ЗДОРОВЬЮ ВОЗНИКАЕТ, КОГДА ЕГО ВОЛОКНА НАЧИНАЮТ СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯТЬСЯ, НАПРИМЕР, В ВИДЕ ПЫЛИ.



ФОТОГРАФИЯ: ПОНТУС ГРЕНС



ФАКТ/ В 1970-е гг. были приняты меры по ограничению использования асбеста. Например, участники строительной отрасли смогли договориться о резком снижении использования асбеста в строительстве. **Швеция была одним из первых государств, которые запретили его использование.** Постепенно к Швеции присоединились и другие страны, которые запретили либо резко ограничили использование асбеста.

Маленькие частицы

– БОЛЬШОЙ РИСК

» НЕСМОТЯ НА ТО, ЧТО АСБЕСТ БЫЛ ЗАПРЕЩЕН в Швеции с 1982 г., он все еще остается в конструкциях жилых и промышленных зданий в больших количествах. Он также может находиться в старых судах, а также в таких различных изделиях, таких как автомобильные тормоза. Никто точно не знает, сколько асбеста все еще находится в пользовании, поэтому об этом важно помнить при эксплуатации зданий и судов, построенных до 1982 г.

ДО ЗАПРЕЩЕНИЯ АСБЕСТ использовался широко. Он обладает хорошими техническими качествами, что сделало его популярным во многих отраслях. Например, асбест жароустойчив, прочен и обладает звукоизолирующими качествами. Кроме того, он легко поддается обработке. Его популярность привела к тому, что асбест добавлялся в цемент, строительный раствор, наполнители и клей.

АСБЕСТ БЕЗОПАСЕН, если он надежно изолирован; угроза здоровью возникает тогда, когда его волокна отделяются и попадают в окружающую среду, например, в виде частиц

пыли. Такой риск возникает при ремонте либо модификациях зданий. Попадание асбеста в окружающую среду также может произойти при поломке асбестосодержащих продуктов.

ВОЛОКНА АСБЕСТА ОЧЕНЬ МАЛЕНЬКИЕ И ЛЕГКИЕ. Их нельзя увидеть невооруженным глазом, а при их попадании в легкие у человека не возникает никакого дискомфорта. Требуется много времени прежде чем человек начинает замечать последствия попадания асбеста в организм. Из-за своей малой массы волокна асбеста остаются в воздухе длительное время. Эти частицы опасны потому, что они ломаются вдоль, приобретая форму микроскопических игл. Физически они очень устойчивы и практически не выводятся из организма, чему способствует и их иглообразная форма. Известно, что тонкие волокна более опасны, чем более толстые, особенно учитывая, что они практически не разлагаются в организме.

Часто содержание асбеста в продукте легко заметить, однако иногда определить его наличие невозможно. Даже в промышленных изделиях его наличие неочевидно. **○**

« В ОТЛИЧИЕ ОТ ДРУГИХ ВИДОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, АСБЕСТ ОСТАЕТСЯ В ОРГАНИЗМЕ НАДОЛГО, ПОТОМУ ЧТО ОН ПРАКТИЧЕСКИ НЕ РАЗЛАГАЕТСЯ.

Ваше здоровье

МОЖЕТ БЫТЬ ПОД УГРОЗОЙ

» **УГРОЗА ЗДОРОВЬЮ ВОЗНИКАЕТ** при вдыхании частиц асбеста. При попадании в организм они оседают в легких, а также попадают в другие органы тела, например, в желудок. Чем тоньше волокна, тем глубже в организм они проникают. Частицы асбеста не могут попасть в организм через кожу, но при попадании на одежду они могут проникнуть в тело воздушным путем вместе с пылью. В отличие от других видов загрязнения, асбест остается в организме надолго, потому что он практически не разлагается. В отличие от него стекловата и минеральная силикатная вата, например, в организме разлагаются.

АСБЕСТ ВЫЗЫВАЕТ целый ряд заболеваний. Примерно 110-120 человек ежегодно получают диагноз «мезотелиома», особый вид рака легких либо брюшной полости. Этот вид рака имеет 100%-й уровень смертности. Чаще всего это результат воздействия асбеста на организм тех людей, которые

подверглись риску до его запрета. Период развития этой болезни почти всегда составляет 20–30 лет, а иногда и дольше. Даже небольшие количества частиц асбеста могут вызвать эти виды рака.

ЭТО ОЗНАЧАЕТ, что подавляющее большинство жертв мезотелиомы* в Швеции родились до 1955 года. Если же мы все будем понимать негативные последствия асбеста, то количество жертв сможет значительно сократиться.

ДРУГИМ ЧАСТЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ, связанным с асбестом, является утолщение плевры, при котором в результате воздействия частиц асбеста происходит образование шрамов в легочной ткани. На рентгеновских снимках это проявляется как уплотнение тканей легких. Утолщение плевры чаще всего не представляет угрозы организму, но является признаком того, что человек подвергся воздействию асбеста.



ФАКТ/ В истории человечества асбест использовался очень давно. **О его вредных качествах было известно уже с начала 20-го в.**, но о степени его вредности стало известно только с 1950-х – начала 1960-х гг. В Швеции асбест начал обильно использоваться с середины 1950-х гг. Только в 1970-гг. в стране начали замечать случаи различных, включая смертельные, заболеваний у тех, кто работал с асбестом.



ФОТОГРАФИЯ: ПОНТУС ГРЕНС

АСБЕСТОЗ - ЕЩЕ ОДНО ЧАСТОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, встречающееся в группе риска. Это вид запыления легких, похожий на силикоз, который предполагает обширное поражение органа. К счастью, сегодня этот диагноз ставится редко. В группе риска часто встречается и рак легких. Оба эти заболевания могут привести к смертельному исходу. Курение и воздействие асбеста увеличивает

риск развития рака легких. Однако, подобная корреляция между курением и мезотелиомой не наблюдается. **○**

**Вероятно, существуют случаи возникновения мезотелиомы в результате воздействия других причин нежели асбест, за исключением редкого минерала «эрионит».*

« ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЕС, МОГУТ СОДЕРЖАТЬ АСБЕСТ.

БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫМИ В СЛЕДУЮЩИХ МЕСТАХ!

- * Здания и суда, построенные до 1982 г. Асбест не запрещен во многих других странах, поэтому он может содержаться в продуктах и материалах, изготовленных за пределами ЕС. Будьте особо бдительны при ремонте и конверсии домов массовой застройки в рамках так называемой «миллионной программы» - в них использовалось много асбеста.
- * Раньше асбест иногда распыляли, например, прямо на кровле, но он мог также входить в состав и других строительных элементов. ◉

АСБЕСТ ИСПОЛЬЗОВАЛСЯ, НАПРИМЕР, В:

- * Элементах противопожарной защиты, теплоизоляции, изоляции конденсации, звукоизоляции, арматуре, щелочной защите, наполнителях.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- * Дома, здания, технические сооружения, суда. Например, в потолках, стенах, полах, облицовочной плитке, изразцовых печах, разъемах дымоходов, дверях, вентиляционных и приточных воздушных каналах, трубах, защитных экранах каминов.

ПРИМЕРЫ МАТЕРИАЛОВ, В КОТОРЫХ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ АСБЕСТ:

- * Клей, раствор для кафеля, строительный раствор, пластмасса, цемент, прослойка, изоляционная масса, картон, мастика, шпатлевка, бечевка, пробки, гипс и краска. ◉

ОСНОВНЫЕ РИСКИ Вашей

FASTIGHETS:

ЧЛЕНЫ ПРОФСОЮЗА РАБОТНИКОВ

в сфере недвижимости Fastighets чаще всего подвергаются риску при работах с поврежденной изоляцией старых труб либо при нарушении целостности противопожарных дверей. В этих случаях частицы асбеста могут попасть в свободное обращение в окружающую среду. Есть асбест и на внутренней поверхности старых вентилях. Работники, проводящие несложные ремонтные работы, могут столкнуться с асбестом при бурении старого строительного раствора и мастики. Риски возникают также при замене унитаза и бурении старых покрытий полов. Нарушение целостности асбестосодержащих материалов часто происходит и в мусоросборных помещениях. При ввозе в помещение мусорные контейнеры сталкиваются со стенами и часто повреждают этернитовые планки вдоль стен. Угроза здоровью возникает также при внутренней уборке парковочных помещений.

BYGGNADS:

ФЕДЕРАЦИЯ ПРОФСОЮЗОВ

СТРОИТЕЛЬНОЙ отрасли включает в себя многие профессиональные группы, члены которых часто сталкиваются с асбестом. Чаще всего риски возникают при проведении



ФАКТ/ Примеры профессий, которые могут сталкиваться с асбестом практически каждый день: сантехники, укладчики изоляции, демонтажники, а также те, кто работает со стеклом и жестью.

профессии

проектов в рамках программы ROT. Примеры профессий, которые могут сталкиваться с асбестом практически каждый день: строители, плотники, сантехники, укладчики изоляции, демонтажники, а также те, кто работает со стеклом и жестью. *Смотрите подробнее на с. 8 под рубрикой «Будьте бдительными...».* Примерами мест, где возможен контакт с асбестом, являются ванные, окна и изоляция. Он может содержаться в кафельной мастике, клее и под линолеумом.

ELEKTRIKERNA:

ЭЛЕКТРИКИ ВСТУПАЮТ В КОНТАКТ

с асбестом прежде всего при ремонте и конверсии зданий, в частности при замене электропроводки. Особого внимания заслуживает изоляция труб и их элементов. Риск для электриков возникает при демонтаже зданий. *Смотрите подробнее на с. 8 под рубрикой «Будьте бдительными...».* Замена электрических компонентов может представлять угрозу здоровью с точки зрения наличия асбеста, например, в этернитовых щитах за электросчетчиками и распределителями.

SEKO

ЧЛЕНЫ В SEKO могут вступать в контакт с асбестом в области морских перевозок,

телекоммуникаций, железных дорог, энергетики и, в некоторых случаях, при работе экскаваторщиком.

МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:

СУДА МОГУТ СОДЕРЖАТЬ асбест в больших количествах. Он находится, например, в перегородках, потолках и различного рода изоляционных материалах. В группе риска могут попасть все профессиональные категории.

Проблематичны прежде всего изоляционные материалы в машинных помещениях и в автомобильных шинах, а также запчасти, изготовленные в тех странах, где асбест не запрещен. Здесь речь может идти об упаковке, тормозных лентах и т.п.

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ:

РАНЕЕ БЫЛО ПРИНЯТО прикреплять телекоммуникационные кабели к водопроводным трубам в подвальных помещениях. Эти трубы содержат асбест, прежде всего в поворотах, чья целостность иногда нарушается. Кроме того, многие электросчетчики старого, а зачастую и нового, поколения монтированы на этернитовых щитах. Также содержат асбест противопожарные уплотнительные материалы. →

«БУДЬТЕ ОСОБО БДИТЕЛЬНЫ ПРИ РЕМОНТЕ И КОНВЕРСИИ ДОМОВ МАССОВОЙ ЗАСТРОЙКИ В РАМКАХ ТАК НАЗЫВАЕМОЙ «МИЛЛИОННОЙ ПРОГРАММЫ» – В НИХ ИСПОЛЬЗОВАЛОСЬ МНОГО АСБЕСТА.

→ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА:

ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ иногда покрыты панелями из этернита. На самих рельсах иногда можно увидеть старые соединения, содержащие асбест, однако большинство из них были давно заменены.

ЭНЕРГЕТИКА:

ПАНЕЛИ ИЗ ЭТЕРНИТА также могут находиться в распределителях; кроме того, можно подвергнуться риску воздействия асбеста во время обслуживания теплотрасс.

ОПЕРАТОР ЭКСКАВАТОРОВ:

КОНТАКТ С АСБЕСТОМ может произойти во время сноса зданий.

МАЛЯРЫ:

МАЛЯРЫ ПОДВЕРГАЮТСЯ риску прежде всего при работе совместно с другими специалистами в строительной отрасли. Если асбестосодержащие материалы не утилизируются правильно при ремонте или строительных работах, то оставшаяся пыль представляет собой угрозу окружающей среде. *Смотрите подробнее на с. 8 под рубрикой «Будьте бдительными...».* Маляры также могут подвергаться воздействию асбестосодержащей пыли, когда, например, они красят трубы с поврежденной изоляцией. Когда перед покраской этернитовые панели обрабатывают с помощью шлифовки, моют водой под высоким давлением либо просто чистят, маляры могут подвергнуться риску. ○



«Я начал относиться к условиям моего рабочего места более внимательно»

Даниэль Мальмквист работал электриком в компании Имтек в Алингсое. Он подвергся воздействию асбеста несколько лет назад. Сегодня он не беспокоится за свое здоровье, но инцидент заставил его задуматься о возможных рисках. Теперь он относится к условиям своей рабочей среды более внимательно.

» ШЕЛ РЕМОНТ ОДНОГО ИЗ ПРОЕКТОВ

«миллионной программы». Разбиралось все, кроме самой структуры зданий. Электрики снимали старую проводку, в то время как утилизаторы разбирали прочие элементы здания. Все шло быстро и эффективно, было пыльно. Через некоторое время обнаружилось,



«Каждый день в Швеции многие люди работают в таких ужасных условиях, что сложно поверить, что это происходит в Швеции. Утилизацией занимаются нелегальные эмигранты, без какого-либо защитного оборудования.»

ARBETARBLADET, 26 ОКТЯБРЯ 2011 Г.



что в оконных уплотнениях, которые были разобраны, содержался асбест. Это означало, что все, кто работал в том здании, дышали асбестосодержащей пылью в течение одного дня. Работа была приостановлена, была проведена санация здания. Причиной инцидента послужила недоброкачественная инвентаризация здания строительным подрядчиком. Сами рабочие не могут заранее знать о возможном содержании асбеста в материалах зданий; как правило, они полагаются на предварительные контрольные меры со стороны подрядчика.

Даниэль Мальмквист, электрик, был одним из пострадавших.

– Те, кто отвечал за инвентаризацию, принесли свои извинения. Нас вызвали на заседание, где нам объяснили, что случилось, сказал он.

ЕМУ ТАКЖЕ ПРИШЛОСЬ делать флюорограмму грудной клетки. Если позже в его легких выявились бы какие-либо изменения, то сначала необходимо было установить, что он был полностью здоров до инцидента. Последствия проявляются по прошествии длительного времени. Даниэль Мальмквист признается, что сначала ему было достаточно тяжело, он часто обсуждал инцидент с коллегами и близкими, но сегодня он не особо беспокоится за свое здоровье. Он не утратил доверия к тем, кто контролирует качество рабочей среды, но он стал более бдительным и осторожным не только в отношении асбеста, но и обычной пыли.

– Пыль – это большая проблема для нас, говорит он, и добавляет, что на работе он теперь не забывает включать заборник пыли.

ОН СЧИТАЕТ, что работники сами должны быть внимательны к недостаткам на своем рабочем месте. Кроме того, по его мнению, коллеги должны помогать друг другу быть начеку и делиться опытом. «Все зависит от нас», говорит он. Но иногда у них все же нет времени, чтобы делать все как полагается.

– Вся причина в стрессе и небрежности. Просто не успеваешь за всем уследить, говорит он. ○

« ПРИБЛИЖИТЕСЬ К ПОДОЗРЕНИЮ
ТРЕБУЙТЕ ОБРАЗЕЦ. ЛУЧШЕ
ПРОВЕРИТЬ ЛИШНИЙ РАЗ, ЧЕМ НЕ
ПРОВЕРИТЬ ВООБЩЕ.

СЛУЖБА
ТЕХНИКИ
БЕЗОПАСНОСТИ

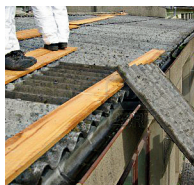


« Не бойтесь ошибаться насчет асбеста »

По словам Сесилия Самуэльсон, важно не бояться и требовать у работодателя провести проверку на наличие асбеста. Даже если подозрения на асбест не подтвердятся, вы все равно поступите правильно, спросив его об этом.

» СЕСИЛИЯ САМУЭЛЬСОН является местным и региональным представителем

охраны рабочей среды профсоюза Fastighets. Члены профсоюза – в основном уборщики и управляющие домовых хозяйств. Иногда она сталкивается с асбестом в ходе своей работы, например, при замене старой плиты либо раковины. Иногда при таких операциях требуется бурение отверстий в кафеле, который содержит асбест. Она замечает, что рабочие не всегда задают вопросы об асбесте.



«До нас доходят сведения, что подрядчики обходят строгие правила утилизации асбеста. Они нанимают иностранные фирмы, которые проводят утилизацию очень быстро, за несколько дней, и делают это небрежно, говорит Ханс Тилли, бывший председатель Федерации работников строительной отрасли.»

ARBETSMILJÖFORSKNING.SE, 21 ФЕВРАЛЯ 2011 Г.

– Они, например, могут подозревать наличие асбеста в стенах, но не отваживаются поднимать этот вопрос по причине своей неуверенности.

В КАЧЕСТВЕ ПРИМЕРА она приводит одного работника котельной, который в течение нескольких лет подозревал наличие асбеста на своем рабочем месте, но опасался это обсуждать из страха потерять работу. Позже выяснилось, что его опасения были оправданы, когда проверка показала, что асбест в комнате содержался и работа котельной, соответственно, была остановлена. По ее мнению, очень важно уметь не бояться задавать вопросы.

– При малейшем подозрении требуйте образец. Лучше проверить лишний раз, чем не проверить вообще.

ДАЖЕ ЕСЛИ ВАШИ ПОДОЗРЕНИЯ не оправдались, вы все равно поступите правильно, подняв этот вопрос. Опасения за свое здоровье и за здоровье других – это не излишнее беспокойство. Так как асбест нельзя увидеть невооруженным глазом, необходима проверка. Даже эксперты не всегда могут определить содержание асбеста. По словам Сесилии Самуэльсон, страх потерять работу либо столкнуться с давлением со стороны работодателя при требовании провести тесты наблюдается очень часто, однако такой страх является необоснованным. Исходя из ее опыта, в подавляющем большинстве случаев работодатель приветствует заявку провести тест на наличие асбеста. ○

СТРОГИЕ ПРАВИЛА

УТИЛИЗАЦИИ АСБЕСТА

Из-за высокой опасности асбеста были приняты строгие правила обращения с ним. Перед проведением ремонта или строительных работ владелец здания обязан провести его инвентаризацию.

» При подозрении на наличие асбеста необходимо провести проверку.

При его обнаружении территория должна быть санирована надлежащим способом. Перед ремонтом весь асбест необходимо утилизировать и соответственно пометить, предварительно опечатав его герметически.

Проводить утилизацию асбеста могут только те компании, которые получили надлежащее разрешение из Управления охраны рабочей среды. Перед утилизацией компания-подрядчик подает заявление в управление с подробным описанием запланированных работ.

В связи с утилизацией асбеста наблюдаются и случаи мошенничества, но в каком объеме – неизвестно. ○

« АСБЕСТ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В КЛЕЕ, РАСТВОРЕ ДЛЯ КАФЕЛЯ, СТРОИТЕЛЬНОМ РАСТВОРЕ, ПЛАСТМАССЕ, ЦЕМЕНТЕ, ПРОСЛОЙКАХ, ИЗОЛЯЦИОННОЙ МАССЕ, КАРТОНЕ, МАСТИКЕ, ШПАТЛЕВКЕ, БЕЧЕВКЕ, ПРОБКАХ, ГИПСЕ И КРАСКЕ.

УТИЛИЗАТОР
АСБЕСТА

« Иногда нат на недобросов

Крупные строительные компании хорошо осведомлены о рисках, связанных с асбестом, но рабочим приходится сталкиваться и с небрежной работой. По словам Йимми Сундберга, утилизатора фирмы Industri & Skadesanering AB, некоторые компании в этой отрасли не имеют ни необходимого оборудования, ни умения.

» **В ПОДВАЛЕ** жилого дома идет утилизация асбеста. Когда жильцы дома заполняли подвал своими вещами, они случайно повредили поверхность потолка, содержащего асбест. Теперь все вещи в подвале необходимо очистить от асбеста, а весь подвал необходимо тщательно очистить пылесосом. Потолок должен быть герметически опечатан и ясно помечен знаком, оповещающим о наличии в нем асбеста. У Йимми Сундберга и его коллеги работы много. Пыль попала внутри коробок и ящиков, и провести полную очистку помещения очень сложно.

– Чтобы пыль не распространялась снаружи подвала, прилегающая территория также была опечатана. На территории

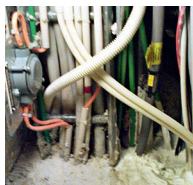
утилизации искусственно создается зона пониженного давления, чтобы пыль не распространялась в другие помещения.

РАБОТНИКИ ПОПАДАЮТ ВНУТРЬ

подвала через тройной шлюз. В одном из них они переодеваются в защитную одежду и дыхательные маски, в которые поступает чистый воздух. Воздух внутри рабочей территории очищается с помощью фильтров Herafilter.

По словам Йимми Сундберга, крупным строительным компаниям часто хорошо известно насколько опасен асбест. При поисках подрядчиков они часто ищут компании с хорошим оборудованием и знаниями об утилизации асбеста. Но Йимми все же иногда сталкивается с небрежной работой. Недавно им пришлось санировать три квартиры после того, как одна строительная компания провела ремонт в ванной, где содержался асбест. По вентиляции пыль распространилась в другие жилища.

– Та компания имела разрешение на утилизацию асбеста и заявляла, что у нее



«Волна ремонтов привела к тому, что утилизируются тонны старого асбеста опасными для здоровья способами; часто это происходит по незнанию. Но, по мнению больших фирм-утилизаторов, значительная часть подрядчиков, почти половина, работают недобросовестно.»

ARBETARSKYDD, 7 ДЕКАБРЯ 2010 Г.

алкииваешься естную работу»



ФОТОГРАФИЯ: ПОНТУС ГРЕНС

большой опыт в этой сфере. Но при проверке выяснилось, что они никогда не подавали заявки на разрешение от Управления охраны рабочей среды, что они обязаны делать по закону.

Иногда он задумывается насколько опасно такое незнание процедур утилизации.

Для повышения качества утилизации асбеста необходимо, чтобы все участники требовали полного соблюдения закона.

– Необходимы более высокие требования и частые проверки компаний-утилизаторов, говорит он. ●

«ДУМАЙТЕ НАПЕРЕД. СЕГОДНЯ У НАС ЕСТЬ ХОРОШИЕ НАВЫКИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АСБЕСТОМ, ОДНАКО ИСПРАВИТЬ НАНЕСЕННЫЙ УЩЕРБ НЕВОЗМОЖНО.

При подозрениях на наличие асбеста:

- * Обращайтесь к вашему работодателю.
- * Если вы работаете на строительной площадке, вместе с вашим работодателем вы можете обратиться к ответственному за рабочую среду.
- * Вы также можете получить помощь и поддержку от представителя службы охраны рабочей среды.
- * Вы также можете обратиться к кому-либо из вашего профсоюза.
- * При малейшем подозрении на наличие асбеста требуйте, чтобы ваш работодатель провел проверку. Если вы не получили ответа от работодателя, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к представителям охраны рабочей среды либо к представителям вашего профсоюза.

Следует знать

- У вас есть законное право работать в безопасных условиях труда, не подвергаясь воздействию асбеста.
//Закон о здоровье и гигиене
- Ваш работодатель несет ответственность за условия вашего рабочего места. Он всегда должен делать оценку риска рабочего места перед началом работы.
- Например, владелец недвижимости должен всегда провести инвентаризацию перед ремонтом.
- Получение результатов теста на асбест может занять от часа до суток.
- Утилизация асбеста требует специальной подготовки, а компания, проводящая

- ее, должна быть одобрена Управлением охраны рабочей среды.
- Сведения об асбесте и о правилах его утилизации содержатся в правилах AFS 2006:1 Управления охраны рабочей среды.
- Думайте наперед. Сегодня у нас есть хорошие навыки для предотвращения вреда асбеста – однако, исправить нанесенный ущерб невозможно.
- Для дополнительной информации: www.av.se/teman/asbest/
- Не стесняйтесь сообщить вашему работодателю о том, как должна проводиться закупка услуг по утилизации асбеста. Вы также можете использовать образцы IVL. Поиск дальнейшей информации: www.bygg.org

ИСТОЧНИКИ:

Elinstallatören № 9/2012, интервью с директором **Микаэлем Седербергом**, исполнительным директором *Industri & Skadesanering*. Интервью с **Андерсом Энглундом**, бывшим главврачом *Bygghälsa* и главой отдела Шведского управления охраны труда. Интервью с **Бенгтом Йервхольмом**, профессором и главврачом при университете Умео. *Асбест: работайте правильно*. Prevent 2009. *Асбест*. Шведское управление охраны труда. *Идет утилизация асбеста*. *Bygghälsan* 1986.



ОБЪЕДИНЕНИЕ
ФЕДЕРАЦИИ ПРОФСОЮЗОВ