



Экологически здоровый уход за детьми

Программа экологически здорового ухода за детьми (ЕНСС) — национальная программа, разработанная Орегонским экологическим советом с целью обеспечения, насколько это возможно, здоровых, безопасных и экологически сознательных условий ухода за детьми, предотвращающих воздействие токсинов на детей.

Обработанное оборудование для игровых площадок

Дерево, из которого изготовлены многие виды оборудования, столов и настилов для игровых площадок, может содержать потенциально опасное количество мышьяка в связи с использованием хроматированного арсената меди (ССА) в качестве консерванта, предотвращающего разрушение дерева. К числу последствий воздействия мышьяка на организм относятся раздражение желудка и кишечника, врожденные дефекты и нарушения развития, рак, бесплодие и выкидыши.

Дерево, обработанное ССА

Хроматированный арсенат меди (ССА) — предотвращающий разрушение дерева консервант и инсектицид, на 22% состоящий из мышьяка и известный как канцерогенное вещество. Значительная часть дерева, из которого изготавливаются оборудование, столы, скамьи и настилы для игровых площадок, содержит большое количество этого токсичного вещества. В 2004 г. использование ССА в жилых помещениях было поэтапно прекращено; тем не менее, старое обработанное дерево все еще служит источником опасности для здоровья, особенно для здоровья детей.

Что делать с деревом, обработанным ССА?

Проверяйте его. Наборы для анализа дерева предоставляются за плату организациями [Environmental Working Group](#), [Home Building Network](#) и [Safe Playgrounds Project](#).



Герметизируйте его. Наносите герметик на основе водного раствора два раза в год.

Мойте руки. Следите за тем, чтобы дети мыли руки, и не позволяйте им засовывать руки в рот после того, как они пользовались оборудованием из дерева, обработанного ССА.

Закрывайте дерево. Закрывайте столы для пикников скатертями; предотвращайте соприкосновение пищевых продуктов и напитков с деревом, обработанным ССА.

Не жгите обработанное дерево, не зачищайте и не режьте его. Сжигание дерева, обработанного ССА, приводит к высвобождению мышьяка в воздух. Зачистка или разрезание дерева, обработанного ССА, приводит к образованию токсичных опилок. Ликвидируйте обработанное ССА дерево на свалках для опасных отходов.

Заменяйте обработанное дерево. Заменяйте обработанное ССА дерево [более безопасными альтернативными материалами](#).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Тел.: 503-222-1963 x119

Электронная почта: hesterd@oeconline.org

Сайт: www.ecohealthychildcare.org

Оборудование игровых площадок: ресурсы в Интернете

- Предотвращайте воздействие дерева, обработанного хроматированным арсенатом меди (ССА)!
www.checnet.org/healthhouse/education/top10-detail.asp?Top10_Cat_ID=25
- «Отравленные игровые площадки» (Poisoned Playgrounds)
www.ewg.org/reports/poisonedplaygrounds
- Набор для проверки на содержание мышьяка в бытовых условиях
www.ewg.org/reports/poisonwoodrivals/orderform
- Набор для проверки на содержание мышьяка
www.healthybuilding.net/arsenic/index.html
- Хроматированный арсенат меди (Chromated Copper Arsenate—ССА)
www.epa.gov/oppad001/reregistration/cca
- Содержащее мышьяк дерево: опасности и альтернативы
www.healthybuilding.net/arsenic/hbn_wood_factsheet.html
- Проект «Безопасные игровые площадки» (Safe Playgrounds Project)
www.safe2play.org