



BAY AREA
AIR QUALITY
MANAGEMENT
DISTRICT

Необходимые знания по соблюдению нормативных требований для владельцев и менеджеров зданий с асбестосодержащими элементами

Планируете ли вы осуществить **снос какого-либо сооружения или ремонт здания с повреждением асбестосодержащих материалов площадью 100 кв. футов (или протяженностью 100 погонных футов) или же объемом 35 куб. футов?** Если ответ на этот вопрос утвердительный, вы обязаны сообщить об этом в Управление по контролю за качеством воздуха в районе залива Сан-Франциско (Bay Area Air Quality Management District, сокращенно «BAAQMD»). Если вы планируете снос здания, в котором **отсутствуют асбестосодержащие элементы**, вы все равно обязаны сообщить об этом в BAAQMD. **При этом на вас также распространяются и другие требования.**

Как узнать, имеются ли в здании асбестосодержащие элементы?

Асбест применялся и применяется в широкой номенклатуре строительных материалов, в том числе в следующих:

- в тепло- и звукоизоляционных материалах;
- в огнестойких материалах;
- в асбестоцементных изделиях (марки Transite);
- в пластмассовых изделиях (виниловые плитки для полов);
- в бумажных изделиях (лента для герметизации швов между листами сухой штукатурки, применяемых для облицовки внутренних стен);
- в элементах уплотнений и упаковки;
- в рубероиде, толи и других рулонных кровельных материалах;
- в электрической изоляции.

Почему меня должны интересоваться имеющиеся в здании асбестосодержащие элементы?

- Асбест включен в список **загрязняющих воздух опасных веществ** Федерального управления США по охране окружающей среды.
- Волокна асбеста аккумулируются в легких человек. По мере увеличения воздействия асбеста возрастает риск возникновения заболеваний, в частности:
 - асбестоза;
 - мезотелиомы;
 - образования налета на плевре;
 - рака легких;
 - других разновидностей рака, например, рака пищевода, желудка, толстой или прямой кишки, почек, носа, горла.
- Безопасного уровня воздействия асбеста не существует — необходимо не допускать всех видов воздействия.

Каким образом происходит «воздействие» асбеста, и почему особое внимание уделяется волокнам асбеста, содержащимся в строительных материалах?

Воздействию асбеста можно подвергнуться различными путями, однако наиболее распространенными являются следующие два пути поступления асбеста в организм человека:

- **Вдыхание.** Вдыхание взвешенных в воздухе волокон асбеста, как правило, в результате выполнения работ по сносу и ремонту зданий и сооружений.
- **Попадание в желудочно-кишечный тракт.** Попадание взвешенных в воздухе волокон асбеста из любого источника в пищу или воду и с ними — в желудочно-кишечный тракт человека.

Как избежать воздействия? — Положитесь на специалистов!

- Если **Вы** планируете выполнить ремонт или снос сооружений на любом участке, где может содержаться асбест, то вам необходимо иметь **сертификацию в соответствующих органах штата (State Certification) и пройти курс обучения АНЭРА:**
 - **Обследование (Survey).** Вам необходимо пригласить консультанта, имеющего сертификат в органах штата по асбесту (**State-Certified Asbestos Consultant**) для проведения обследования на предмет содержания асбеста. Если вы планируете осуществить ремонт или снос здания с **4 квартирами или меньше**, то до начала работ вам все равно необходимо провести отбор проб материалов, в которых может содержаться асбест.
 - **Снос (Demolition).** Прежде чем приступить к сносу, необходимо **удалить ВСЕ** предусмотренные нормативами материалы и несыпучие материалы, относящиеся к категории II (Category II nonfriable material).
 - Приступив к работам по удалению асбеста, вы обязаны обеспечить следующее:
 - **Методика «мокрой очистки» (Wet methods).** Весь открытый и обнаженный асбест необходимо в достаточной степени смачивать при выполнении работ по резке, обдирке, восстановлению, удалению и перемещению.
 - **Локализация (Containment).** При выполнении любых работ с асбестом его необходимо локализовать с помощью защитного ограждения во избежание его распространения. В пределах указанного защитного ограждения, которое обычно выполняется из полиэтиленовой плёнки, необходимо предусмотреть наличие смотрового отверстия и **вентиляционной системы, обеспечивающей разрежение.**
 - **Наличие представителя на площадке.** При выполнении работ с любыми предусмотренными нормативами материалами владелец здания обязан обеспечить присутствие на площадке **квалифицированного специалиста, знакомого с соответствующими нормативными требованиями в отношении выполнения работ с асбестом.**

Что делать при обнаружении асбестосодержащих материалов?

Все асбестосодержащие отходы и материалы должны храниться в смоченном состоянии в герметичной маркированной таре. Захоронение этих отходов должно осуществляться на специально предусмотренной мусорной свалке.

Дополнительную информацию см. на посвященной асбесту веб-странице управления по адресу www.baaqmd.gov