

Экология и EFG

Работа EFG в области экологии. В течение долгого времени мы в EFG работаем над проблемой защиты окружающей среды с целью снизить наше влияние на природу. Производственная техника и материальное обеспечение постоянно совершенствуются, давая нам возможность заменять материалы более дружественными для окружающей среды. Транспортировка также подвергается изменениям с целью снизить воздействие на окружающую среду. Экологические работы жизненно важны, так как состояние окружающей среды влияет на наше будущее и будущее следующих поколений. Поэтому они должны быть продолжены и в будущем.

Думая о защите окружающей среды, мы и поставщиков своих побуждаем активно решать экологические проблемы. Мы рассматриваем всю цепь от дизайна до производства конечной продукции, то есть, что продукт содержит, как он произведен, продан и в конце концов переработан-утилизирован.

Создание товара начинается с выбора дизайнером материалов и внешнего вида (образа). На этом этапе принимается во внимание воздействие на окружающую среду процессов обработки материалов и поверхностей а также создания продукта, который может быть демонтирован и утилизирован.



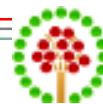
Экологическая политика EFG. EFG - Европейская Мебельная Группа разрабатывает, производит и продает полный и всесторонний ряд мебельных систем и продуктов для меблирования офисов и общественных пространств.

- EFG осознает свою ответственность за окружающую среду и сохранение ее для будущих поколений;
- EFG, по меньшей мере, будет следовать соответствующему законодательству;
- EFG будет повышать эффективность использования ресурсов в производстве с увеличением переработки всех видов материалов;
- EFG будет стараться использовать возобновляемое сырье;
- EFG будет включать замкнутые циклы во все свои операции;
- EFG будет постоянно уменьшать загрязнения и выбросы в землю, воду и воздух;
- EFG будет постоянно работать в направлении провозглашенных экологических целей.

Общие экологические цели.

В течение трех лет EFG:

- заменит химикаты, попадающие в шведский список химикатов ограниченного применения, на более экологичные;
- снизит воздействие на окружающую среду от транспортировки на 5%;
- сократит отходы на 15%;
- сократит потребление электроэнергии на 5%;
- будет использовать возобновляемое сырье или использовать наиболее дружественные для окружающей среды альтернативы.



Поверхности. Шпон приобретается в Финляндии, Франции, Германии и Эстонии. Закупки производятся путем посещения производителей, чтобы быть уверенным, что мы покупаем высококачественное сырье, что ведет к минимизации отходов.

Поставщики шпона для EFG - это компании с репутацией, которые осуществляют программы по восстановлению вырубленных лесов. EFG не использует древесину тропических лесов и, поэтому, не нарушает экологический баланс. Меламин, производимый из смолы и дерева также используется как покрытие.



ДСП и МДФ. Эти плиты, используемые в нашем производстве, соответствуют международному стандарту E1, то есть имеют низкое содержание формальдегида - менее чем 0.12 мг/м³. Основные поставщики плит Скандинавию имеют экологический Swan сертификат. Все наши поставщики древесины восстанавливают леса.



Массив. Массивный дуб приобретается в Швеции. Массив бука приходит из Дании и Германии. Береза поступает из Швеции и Финляндии. Сосна используется для изготовления внутренних частей обитой мебели.

Формальдегид. Формальдегид обычно присутствует в смоляных клеях, используемых в ДСП, фанере и ламинатах. С тех пор как эти материалы используются в

производстве мебели, поднимается вопрос, какая концентрация является рискованной для пользователей. Для определения количества формальдегида в наших продуктах, EFG проводит тесты. Результаты показывают, что в нашей мебели содержание формальдегида значительно ниже допустимого уровня. Так при допустимом уровне 0.1 ppm, наша мебель демонстрирует 0.06 ppm. Мы постоянно работаем над улучшением клеящих технологий.





СНМР пена в наших стульях. EFG использует пену СНМР для обивки стульев. Она улучшает качество стульев и отвечает стандартам пожаробезопасности. Пена производится без использования фреона.

Обивка. Стандартные ткани не обрабатываются бромами или другими замедлителями горения. Материал тканей - сам замедлитель распространения пламени.

Клеи. Мы используем только клеи на водяной основе. Они свободны от растворителей, не содержат изо-цианидов, ароматических гидроуглеродов и хлорсодержащих гидрокарбонатов.

Фреоны. EFG не использует фреон в производстве, и так же поступают наши поставщики.

Пластики. Мы используем только такие пластики, которые не оказывают негативного влияния на окружающую среду. Мы не используем ПВХ. Пластиковые части маркированы для облегчения сортировки и утилизации.

Лаки и краски. Поверхности продукции EFG обрабатываются затвердевающими под действием ультрафиолета лаками на водяной основе, не содержащими растворителей или формальдегидов и красками без растворителей на водяной основе. Переход на водоосновные лаки понизил выбросы на одной из наших фабрик со 100 до 10 тонн в год (несмотря на значительный рост выпуска продукции). Мы стремимся к использованию таких лаков при покрытии кромок и гнутой древесины. Мы продолжаем работать с нашими поставщиками с целью развития красок на водной основе. Ни один из лаков не содержит изо-цианидов, ароматических гидроуглеродов и хлорсодержащих гидрокарбонатов. Лаки также не содержат мономеров, вызывающих аллергию.



Металл. Покрытие металлических поверхностей производится порошковым лаком путем электростатического напыления, при этом не происходит утечки растворителей. Для покрытий не используются тяжелые металлы (хром). Мы используем следующие металлы: сталь, алюминий и сплав цинка замак. Все они утилизируются.

Шум. Шум был снижен в последние несколько лет.

Бумага. Вся печатную продукцию EFG производит на бумаге, дружественной к окружающей среде. Упаковка, такая как гофрокартон, коробки и т.д., полностью утилизируется так же как и пластик, используемый в упаковке.

Отходы. Мы работаем в нескольких направлениях по улучшению экологии. Одно из них - сортировка отходов, которую мы делаем сами. Контейнеры промаркированы, показывая, как именно отходы должны быть рассортированы. Бумажные и деревянные отходы а также металлическая стружка отсылаются для утилизации.



Распространение. При совершенствовании нашей продукции мы стремимся снизить объем единицы продукции с целью повысить количество продуктов, транспортируемых в одном грузовике, а значит снизить влияние каждого продукта на окружающую среду. Мы сотрудничаем только с известными перевозчиками, которые используют пространство своих транспортных средств максимально эффективно, снижая, таким образом, влияние на окружающую среду. Мы используем наши собственные контейнеры, чтобы снизить риск повреждения и снизить время ожидания перевозчика и можем получать возвращенные товары в собственных платформах трейлеров.



Мы имеем экологическую декларацию для каждой группы продуктов.

Вывод. Масштаб вреда, который человек наносит окружающей среде трудно даже оценить. Однако, проявляется и воля улучшить ситуацию. В этом кратком экологическом заявлении EFG демонстрирует желание сделать окружающую среду лучше, здоровее.

Экология - качество. EFG имеет сертификаты ISO 9001, ISO 9002, ISO 14001.

Контакты. Экологическим координатором является управляющие директора входящих в концерн EFG компаний.

EFG - More fun at the office.



www.efg.fi