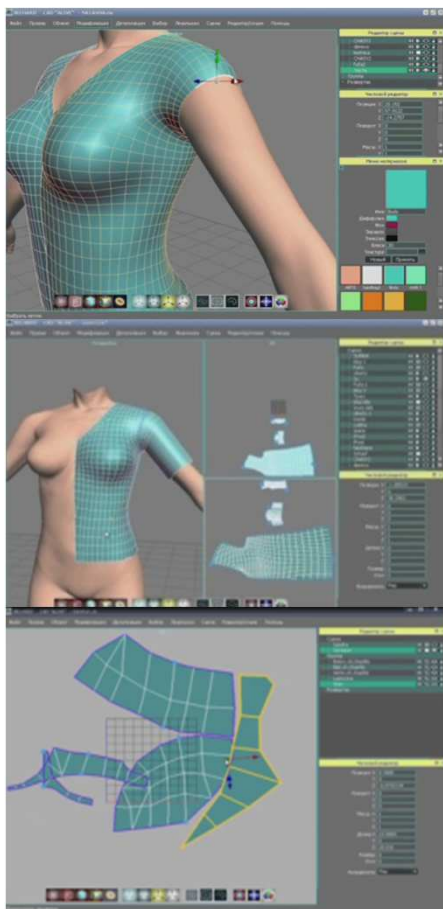


# Трехмерное моделирование одежды в 3D FashionDesign

Специалисты ЗАО "БелХард Групп" разработали новейшее программное обеспечение САПР для трехмерного моделирования швейных изделий, непосредственно на трехмерном манекене.



## Преимущества 3D FashionDesign:

- ▲ **Моделирование трехмерного манекена** с применением стандартных измерений (например ЕМКО СЕВ), технологии совмещения двумерных изображений (фотографий) человека (модели) с трехмерными поверхностями манекена, инструменты «скульптурной лепки» и «динамического захвата поверхности» для достижения непревзойденного качества манекена, что определяет **95% процентов успеха при моделировании одежды**;
- ▲ **Прямое моделирование одежды на трехмерном манекене** с дальнейшим преобразованием лекал из трехмерных в двумерные для экспорта в САПР Морган (или любой другой САПР), так называемый 3D -> 2D переход;
- ▲ **Примерка двумерных лекал на трехмерном манекене** для контроля правильности посадки одежды, так называемый 2D -> 3D переход;
- ▲ **Замкнутый «бесконечный» цикл переходов ...3D -> 2D -> 3D -> 2D -> 3D...** между трехмерным и двумерным представлением лекал для достижения максимального качества моделирования одежды;
- ▲ **«Облачная версия» САПР 3D FashionDesign и Социальная Сеть 3D FashionFaceBook:** простой Интернет доступ к новейшим технологиям и «место встречи интересов» модельеров - дизайнеров, конструкторов, модельных агентств, производителей и заказчиков – **новый мир новейших технологий в Ваших руках и по доступным ценам**;
- ▲ **Фотометрия Лекал** (вычленение контуров шаблонов одежды из фотоизображения, оцифровка и масштабирование результата);
- ▲ И многое другое...