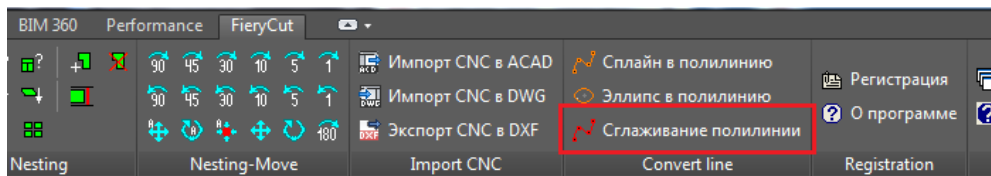


## Сглаживание контура

Добавление функции **Сглаживание полилиний** позволит значительно ускорить расчет карты раскроя и траектории инструмента в программе FieryCut при наличии деталей, имеющих сложную криволинейную форму.



Очень часто контуры деталей, применяемых для отделки (см. рис.) или полученных импортом из различных CAD систем, содержат огромное количество сегментов.



Новая функция сокращает количество сегментов без потери качества в десятки раз !

Сглаживание выполняется для объектов **Полилиния** и **3D Полилиния**.

Сначала текст **Милана** (см. выше) содержал 72037 узлов, после выполнения функции сглаживания осталось 7337 узла.