

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС - ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ТЕКТониКУ ПРОМЫШЛЕННОГО ИЗДЕЛИЯ

Белов Е.В.

Теория композиции в технике базируется на двух основополагающих категориях: тектонике и объемно-пространственной структуре.

Тектоника отображает работу несущей основы промышленного изделия, выраженной в конкретном материале, объемно-пространственная структура ее стрессовые.

Взаимобусловленность конструкции и формы, выраженные в конкретном материале, это то главное, что определяет композицию любого промышленного изделия и естественную работу над ним, начиная от композиционного приема вплоть до выявления характера и свойств материала. Следовательно наиболее тесно с конструированием и технологией изготовления связаны тектоника промышленного изделия. Уже на стадии компоновки промышленного изделия необходима совместная работа конструктора и дизайнера, поскольку останавливая свой выбор на той или иной функциональной схеме необходимо рассматривать ее не только с позиций конструкторской целесообразности, но и с точки зрения работы несущей основы.

Точно также закладывая тот или иной материал дизайнер обязательно должен совместно с технологом выбрать такой метод его обработки, чтобы раскрылись все его достоинства и особенности. Правильно выбранный технологический процесс получения конструктивной основы позволит раскрыть все богатство его фактуры и особенности строения, тем самым усилит тектоническую выразительность промышленного изделия. К сожалению, в настоящее время в промышленности сложилась порочная практика, когда роль дизайнера сводится к украшательству готового изделия и для того чтобы обеспечить тектоническую выразительность изделия ему приходится прибегать к имитации различных материалов и т.д.. Поскольку раскрыть возможности такого материала, который заложен конструктором он не в состоянии, ведь технолог выбирая способ изготовления и метод обработки руководствовался только их экономичностью.

Поэтому совместная работа технолога и дизайнера также необходима, особенно в цехах выпускающих товары народного потребления. Следовательно тектоническая выразительность промышленного изделия зависит не только от удачной компоновки несущей основы конструкции, но и от выбранного технологического процесса изготовления. Именно технолог, закладывая тот или иной метод обработки должен знать, как он будет способствовать раскрытию фактуры материала, обеспечивая тектоническую выразительность изделия.