*Приложение №5*

# **Техническое задание на разработку**

# предпроектных материалов и концептуального поиска формообразования

## **Заказчик:**

Заказчик – фирма ООО «Стелс»

**1. Объект разработки/описание проблематики**  
  
Объектом разработки является электрический фен для сушки и укладки волос. Современные пользователи требуют от фена не только высокой мощности, но и функциональности, удобства в использовании, а также безопасности. Проблематика заключается в необходимости создания устройства, которое будет сочетать в себе высокую эффективность, компактность, разнообразие режимов работы и привлекательный дизайн.

**2. Функции, выполняемые объектом разработки**  
  
• Сушка волос с использованием горячего и холодного воздуха.  
• Укладка волос с использованием различных насадок (диффузор, концентратор).  
• Регулировка температуры и скорости потока воздуха.  
• Функция ионизации для уменьшения статического электричества и улучшения состояния волос.  
• Автоматическое отключение при перегреве.  
  
  
**3. Требования к форме изделия и его цветовому решению**  
  
• Эргономичный дизайн с удобной рукояткой для комфортного удержания.  
• Форма должна обеспечивать оптимальный поток воздуха и легкость в использовании.  
• Антискользящее покрытие на рукоятке.

Заказчик планирует продвигать фен для молодых девушек, поэтому ищет уникальные решения в формообразовании, опираясь на популярность корейских брендов и использование в дизайне милых отсылок к сказочным образам через цвет или формальное решение.