



## "Игла" высотой 358 метров

11.4.2014

**Небоскреб с 30-этажным атриумом скоро появится в Китае.**

Американское архитектурное бюро «Skidmore, Owings and Merrill», известное, в частности, реализованным проектом самого высокого здания в мире - небоскреба Burj Khalifa в ОАЭ, выиграло конкурс на проектирование высотного многофункционального центра Greenland Group Suzhou в городе Wujiang в Китае. Похожий на игольное ушко 358-метровый небоскреб будет состоять из 75 этажей. В нем будут расположены офисы, квартиры, гостиницы и торговые центры.

Главной отличительной особенностью здания станет 30-этажный атриум. Кроме эстетической стороны он выполняет вполне определенные функции. Наружное остекление автоматически приоткрывается для естественной вентиляции гостиничных и жилых этажей. Также атриум позволит минимизировать затраты на искусственное электрическое освещение.

В здании будут реализованы энергоэффективные инженерные решения - системы управления освещением, системы рекуперации тепла и утилизации воды, контролируемая вентиляция, а также энергетический центр с комбинированной установкой для производства тепла и энергии. Архитекторы рассчитывают добиться сокращения потребления энергии в 60%.



# ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

# ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»