

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Wuhan Riverview Plaza сертифицирован по BREEAM

10.10.2014

Высотные здания в Китае сертифицируют в соответствии с международными стандартами энергоэффективности и экологической безопасности.

Многофункциональный комплекс Riverview Plaza в городе Ухань (Китай), спроектированный [Pelli Clarke Pelli Architects](#),

состоит из торгового центра и трёх офисных башен. Ещё на стадии проектирования этот комплекс удостоен сертификата BREEAM с оценкой «очень хорошо». Более 85 % от этой оценки достигнуто в категориях транспортная доступность, а также утилизация и переработка отходов.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Общая площадь застройки составляет около 4,2 га. Высота башни торгового центра – 438 м (88 этажей), а окружающие здания будут от 350 до 400 м. Площадь торгового центра составит приблизительно 109 000 м².

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

На крыше небоскрёба появятся открытые площадки для отдыха, в том числе ботанический сад, детская игровая площадка, кинотеатр и кафе. Атриум, спроектированный в центре здания, предусматривает максимальное поступление естественного света во все помещения. Проектировщикам удалось совместить местные строительные нормы со стандартами BREEAM.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Например, моделирование энергопотребления зданий проводилось с учётом базовых показателей национального стандарта GB50189-2005. На территории в 35 га вокруг комплекса появятся парки и искусственные водоёмы.



Многофункциональный современный центр явится демонстрацией государственной реформы в промышленном строительстве, позволит значительно улучшить городскую среду обитания, создаст условия для дальнейшего развития международного бизнеса.