



Новый дом для Apple

25.4.2014

Компания Apple представила обновленный проект своего нового кампуса - Campus 2

Компания Apple представила обновленный проект своего нового кампуса Campus 2. Расположен он будет к северо-востоку от г. Купертино, Калифорния, США. Автором проекта выступает архитектурное бюро Foster + Partners.

Жемчужиной комплекса является кольцеобразное здание, спроектированное архитектором Норманом Фостером. Четырехэтажное кольцо станет "новым домом" для 13000 сотрудников компании.

Проект предполагает коренную перестройку и смену ландшафта на участке размером 0.708 кв.км. Фактически, речь идет о превращении территории, покрытой в данный момент на 80% асфальтом, в парк, покрытый на 80% зеленью. Планируется посадить 7000 деревьев. С учетом всех инноваций и технологий, заложенных в проект комплекса, первоначально ожидаемый бюджет увеличился на 2 млрд. долл. и достиг 5 млрд. долл.

Кампус будет полностью энергонезависимым - 100% энергии будет поступать от возобновляемых источников энергии; практически на всех крышах комплекса установят солнечные панели. В нем будут располагаться офисы, исследовательские лаборатории, конференц-центр, парковки, помещения для отдыха и спорта сотрудников, а также вспомогательные технические здания.

Интересной особенностью кампуса является система естественной вентиляции и охлаждения. Большую часть года - 8,5 месяцев - кампус не будет нуждаться в механической вентиляции.

Ландшафтные дизайнеры разработали проект, в котором определено место буквально для каждого дерева. Внутри главного здания, недалеко от фонтана будут высажены яблони, рядом со входом в кафе посадят вишни, абрикосы, сливы и немного хурмы. Весь периметр комплекса будет плотно засажен деревьями, чтобы скрыть здания от любопытных глаз. Пространство, не занятое деревьями, станет огромным газоном.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»