



«Здание-город» для Нового Орлеана

29.5.2017

Амбициозный эко-проект NOAH (Ной) - огромное здание-город в виде полой пирамиды может появиться прямо напротив центрального бизнес-квартала Нового Орлеана, на берегу Миссисипи. Это плавучее здание сможет без потерь пережить любой шторм или прилив.

Архитектор Кевин Шопфер и команда его коллег из студии Schopfer Associates совместно с архитектурной компанией «Cambridge Seven Associates» и специалистами компьютерной анимации из «Tangram 3DS» представил проект «NOAH» в рамках аркологического строительства. Термин «аркология» изобрел сам Кевин, соединив в одном понятии архитектуру и экологию.



Треугольник - самая устойчивая фигура. «NOAH» будет складываться из плоской основы площадью около 3 млн «квадратов» и трех башен высотой порядка 366 метров, которые плавно сойдутся вверху.

Благодаря внутреннему пустому пространству пирамида свободно пропустит сквозь себя мощный ветер в любом направлении.

Чтобы «ковчег» смог противостоять движущей силе воды во время наводнения, его разместили в специальном круглом бетонном бассейне диаметром 366 м и глубиной 76 м, который лишь наполовину заходит в воды Миссисипи.

В основании «аркологического обиталища» предусмотрены тысячи ячеек для воздуха, которые смогут поддерживать пирамиду на плаву.

По задумке архитектора, «NOAH» может стать настоящим городом в миниатюре и вместить 40 тысяч

человек. Помимо 20 тысяч квартир, здесь расположатся три отеля, магазины и казино, школы и госпитали, культурные учреждения

Через каждые 30 этажей на всех трех башнях предусмотрены висячие сады для озеленения и очистки воздуха. Перемещаться по комплексу можно будет с помощью скоростных лифтов и движущихся вертикальных дорожек.

Здание использует экологичное энергоснабжение - энергию ветра, воды и солнца.

На строительство здания-гиганта потребуется от 6 до 10 лет. Главная задача теперь - найти инвесторов.

[Источник](#)