

## БАШНИ-КОБРЫ КУВЕЙТЕ

*Хмельницкий Богдан Николаевич, студент 4-го курса  
кафедры «Мосты и тоннели»*

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск  
(Научный руководитель – Гречухин В.А., канд. техн. наук, доцент)*

В 21 веке активно увеличивается население и соответственно рост городов. Поэтому логично и правильно строить многоэтажные здания. Однако данный проект многоэтажного сооружения воистину вдохновляет своими размерами и видом. Планировочная высота сооружения будет составлять 1 км. (Рис.1).



Рисунок 1 – Фасад башни

Строительство восхитительного строительного сооружения должно было начаться еще в 2008 году. Виной всему неожиданно наступивший мировой экономический кризис. Однако строительство башен-мечты планировочное должно начаться в 2025 году. Проект башен был разработан архитектурной

фирмой CGI (CDI Gulf International), а заказчиком является компания Infosys. (Рис.2).

Оригинальность этих башен заключается в эффекте движения по спирали. Один из главных сложностей, с которыми столкнулись архитекторы: как будет построен лифт. Ведь из-за своей необычной конструкции обычный подъемник сюда невозможно установить. Поэтому для функционирования лифта решили использовать интересную технологию, которая будет работать на сжатом воздухе по принципу пневматической трубы.

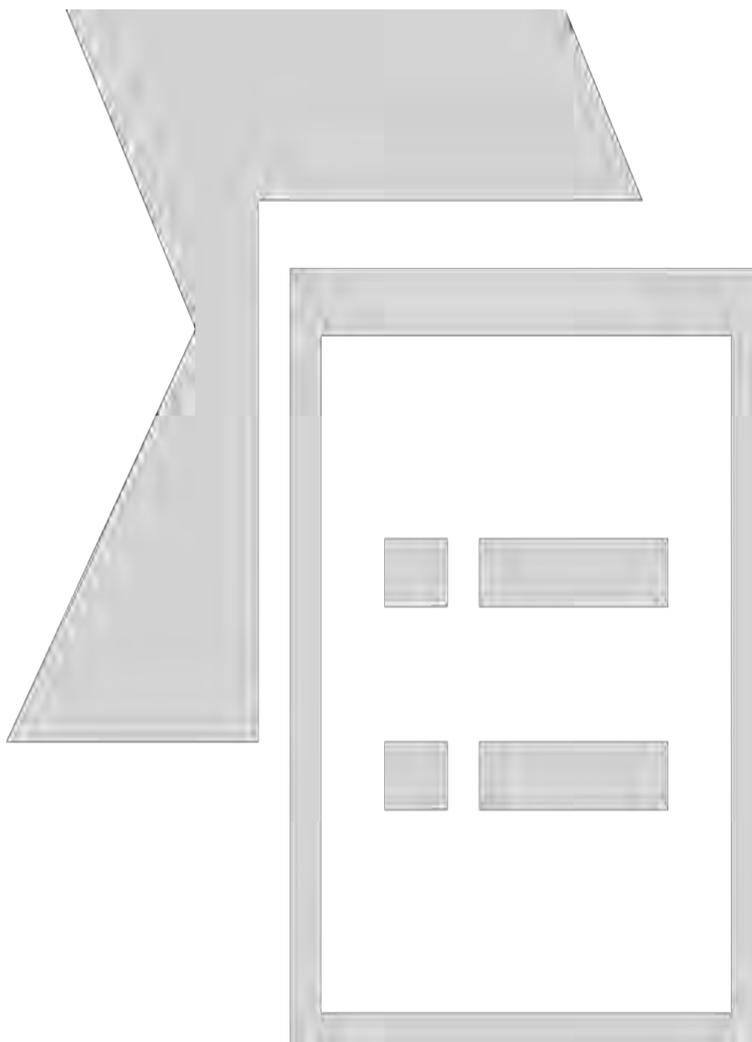


Рисунок 2 – Башни-кобры сверху

#### Литература:

27. Сайт DEZEEN [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.dezeen.com/2020/11/10/mad-yuecheng-courtyard-kindergarten-beijing-china/> – Дата доступа: 17.12.2020.
28. Сайт MSN [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.msn.com/en-gb/travel/news/mad-tops-beijing-kindergarten-with-red-rooftop-playground/ar-BB1aS32b?li=AAJsPCA&srcref=rss> – Дата доступа: 17.12.2020.