3 ошибки архитекторов, которые стоили так дорого…

Мы все допускаем ошибки, неосознанно, конечно, в большинстве случаев. Можно объяснить это человеческим фактором, можно списать на технику, которая дала сбой, но в большинстве своем мы делаем такие ошибки, которые не требуют извинений перед обществом. Иначе говоря, мы сами себе вредим.

Чего нельзя сказать об архитекторах и строителях: любая их ошибка может привести к катастрофическим последствиям, и часто так и происходит. За ошибки архитекторов и строителей расплачиваются их владельцы: деньгами, неудобством и… человеческими жизнями.

Не надо полагать, что современные программы не дадут архитекторам совершить ошибку, слишком много еще зависит от человека, а ведь есть еще и такие мотивы, как: похвальба, жадность и просто глупость. Чего больше в следующих трех ошибках? Решайте сами…

1. Горячий, как печка

[Walt Disney Concert Hall](http://olinscrib.com/apartments/frank-gehry-gave-walt-disney-an-uncontrollable-death-ray) в Лос-Анджелесе (США) при строительстве (2003 год) был облицован красивыми металлическими панелями, которые после их установки за счет отражения солнечного света стали нагревать все соседствующие строения на дополнительные +15F (а это почти 10 градусов по Цельсию!). На владельцев посыпались жалобы, и им пришлось прикрыть сверкающее великолепие матирующим панелями.

2. Библиотека, швыряющаяся кирпичами

Самая высокая библиотека в США - W.E.B. Du Bois Library – была построена в 1974 году. Кирпичное здание насчитывало 26 этажей, и вмещало несколько миллионов книг, но через два месяца после торжественного открытия, когда все книги уже были аккуратно расставлены по полочкам, со стен начали падать, кое-где – осколки, а кое-где и целые кирпичи! Если вы когда-то делали уборку в своем небольшом, по сравнению даже с небольшой библиотекой, книжном шкафу, вы сможете себе представить злость библиотекарей Du Bois Library!

3дание пришлось разгружать (60 000 книг было перенесено), закрыть несколько этажей, а потом и вовсе перестраивать – все вместе стоило владельцу библиотеки 2,3 миллиона долл. США. Смешно, но только после перестройки обнаружилось, что здание медленно, кирпич за кирпичом погружается в землю…

3. Здания, в которых обвалилась крыша

Мы все помним трагедию 2006-го года, когда обвалилась крыша Басманного рынка. Странно, но в этом же году, аналогичное обрушение произошло и в Польше. Неправильно рассчитанная нагрузка, большой снеговой покров, который не счищали и… на головы 700 людей упали конструкции кровли Katowice Trade Hall. Последствия ужасают, несколько десятков людей погибли, и сотни были ранены.

Следствие выяснило, что это не было ошибкой архитектора – сами инвесторы попросили строителей, чтобы они изменили конструкции кровли, чтобы снизить затраты на ее строительство. Строители были сговорчивыми…

Ранее в 1995 году ошибка, допущенная при строительстве супермаркета «Сампун» привела к гибели 458 человек.

О том, как не совершить ошибку, выбирая строительную бригаду, читайте здесь, на взрослом сайте.

Фото в анонсе и в тексте

https://c2.staticflickr.com/8/7121/7593922298\_5b5f32db4c\_b.jpg

<http://im.kommersant.ru/Issues.photo/CORP/2014/07/17/KMO_120232_08935_1_t218_164506.jpg>

http://legendaily.legenda-dom.ru/wp-content/uploads/2013/03/Walt-Disney-Concert-Hall-Los-Angeles-California-USA.jpg