

# «Архитектурно-строительная экология на примере проекта экодома от бюро ArchiVloх»

Студентка: Чабан К.Д.

Группа: Ст-340037(ПЗ)

Преподаватель: Никитина Н.П.

# 1. Введение

Экологическое строительство — это новый (постиндустриальный) этап развития архитектурно-строительной отрасли, на который она начала переходить на рубеже XX и XXI веков, и одновременно — важная составляющая понятия «устойчивое развитие». Этот переход является проявлением глубинных процессов осознания мировым сообществом той роли, которую человеческая цивилизация вообще и урбанизированные территории — в частности, играют в разрушении устойчивости экосистемы нашей планеты.

На примере проекта компании ArchiVloх и их проекта рассмотрим экологичный подход к проектированию и строительству.

## 2. Краткая информация о бюро

ArchiVloх- архитектурно-строительная команда, австралийских архитекторов, которая проектирует замечательные и современные проекты экологичных и энергосберегающих домов, коттеджей.

ArchiVloх сочетает в себе самые лучшие устойчивые модульные конструкции с продумыванием сборки. Создают вдохновляющие быстровозводимые дома и здания, предлагая гибкие конструктивные решения для любых жилых параметров.

С сильным акцентом на качество, сервис и прозрачность, клиенты могут быть уверены, что им окажут нетипичное дизайнерское решение при тщательном рассмотрении их сайт, окружающей среды, и образа жизни. При проектировании и строительстве домов, коттеджей учитывают индивидуальные особенностей каждого отдельно взятого клиента. Проект воплощает с поправкой на предпочтения клиента.

### 3. Проект экодома

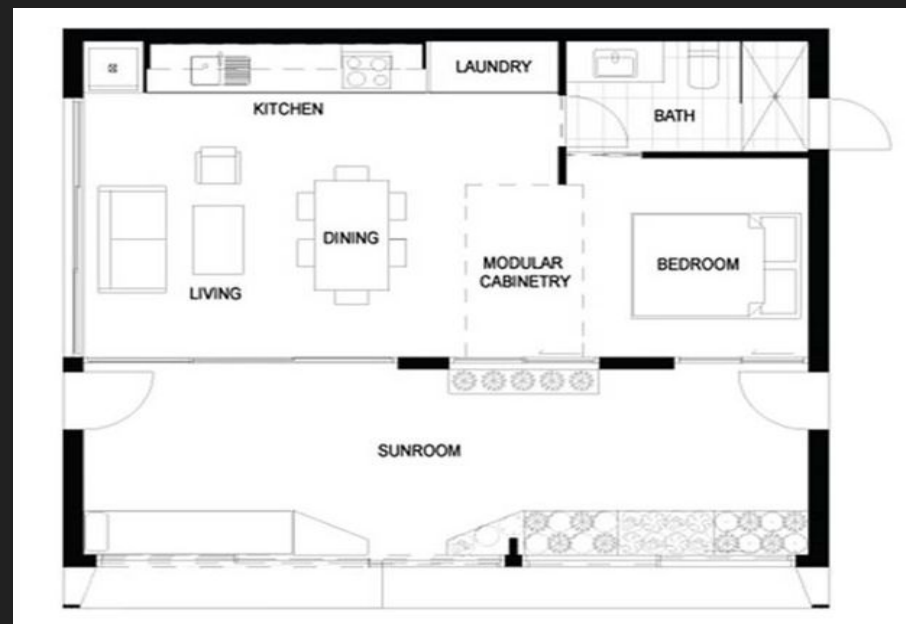
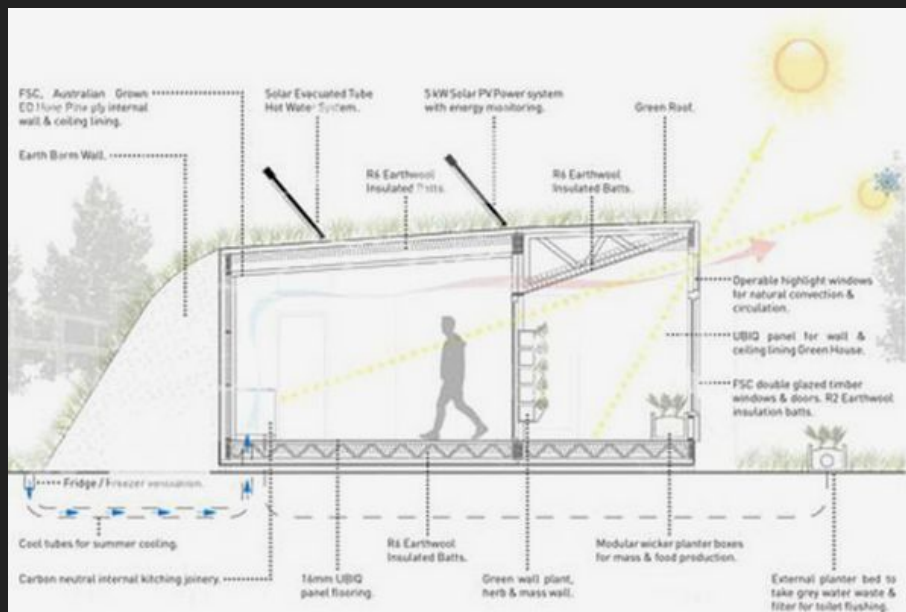
Данный проект дома является первым, способным производить энергию в большем числе, чем потребление.

Сооружение площадью в 53 м кв, относится к числу так называемых углерод-нейтральных, его воздействие на окружающую среду исключительно положительное, эквивалентно посадке деревьев в 6095 штук.

Модульный дом, который представлен в проекте воплощает эффективный способ борьбы с выбросами углерода

## 4. Проект дома





## 5. Заключение

В данной работе был рассмотрен проект компании ArchiBloх и их комплексного подхода к проектированию и строительству. Хочется отметить важность подхода компании к индивидуальным потребностям каждого отдельно взятого клиента. Что несомненно привлекает к проектам компании.

Разумное использование природной среды и энергоэффективных возможностей дома-вот что предлагает австралийская компания ArchiBloх.