

В Стокгольме построят «самый большой в мире деревянный город»



Дата публикации: 26.06.2023

«Город» из древесины: Хеннинг Ларсен и White Arkitekter, два скандинавских архитектурных бюро, в настоящее время работают над проектом Stockholm Wood City. Этот проект станет крупнейшей в мире застройкой из массивной древесины, а его спокойная эстетика будет напоминать лес. В районе Сикла в Стокгольме будет расположен проект, который компания Atrium Ljungberg, отвечающая за разработку проекта, назвала «самым большим деревянным городом в мире». Впечатляющий проект будет состоять из 7 000 офисных помещений и 2 000 домов площадью более 250 000 квадратных метров.

Застройщик заявил, что район был намеренно спроектирован таким образом, чтобы включать в себя черты, вдохновленные природой, и вызывать атмосферу леса. «Нашей целью было создать город, излучающий умиротворение и спокойствие, присущие лесу, в результате чего получился просторный, но плотный район, воплощающий упрощенный и практичный стиль скандинавского дизайна», - говорится в заявлении Atrium Ljungberg для [Dezeen](#). Фирма также выразила восхищение инновационными способами, которыми архитекторы

внедрили органические элементы в структуру здания, например, использование зеленых крыш для улучшения изоляции и встраивание больших окон для достаточного естественного освещения. Эти особенности соответствуют видению застройщика о создании города из древесины, гармонично сосуществующего с природой.

По словам застройщика, строения будут состоять из массивной древесины, обработанной для придания ей огнестойкости. «Обработанная древесина создает барьер против огня, образуя плотный поверхностный слой, который может сохранять значительную часть структурной целостности, что способствует надежности здания», - отметил застройщик. По словам разработчика, использование древесины в процессе строительства имеет множество **экологических** преимуществ, включая способность материала улавливать углерод и выделять меньше загрязняющих веществ, чем цемент.

Использование древесины в строительстве

Компания Atrium Ljungberg заявила, что использование **дерева** в строительстве приводит к значительному снижению воздействия на климат как на этапе строительства, так и в течение всего срока службы здания. «Исследования также продемонстрировали дополнительные преимущества, такие как улучшение самочувствия людей и более эффективный и менее шумный процесс строительства», - добавил разработчик.

Разработчик объявил, что в Stockholm Wood City будет использоваться энергия, которая вырабатывается самостоятельно, сохраняется и используется совместно, но не раскрыл конкретные данные о производстве энергии в проекте. Фундамент будет заложен в 2025 году, а строительство первых зданий будет завершено в 2027 году.

Застройщик сообщил, что строительство будет вестись поэтапно, и на каждом этапе будет получен ценный опыт, который затем можно будет использовать на следующем этапе. «Построив проект из древесины таким образом, мы получим обширные знания, которые будут гораздо более обширными благодаря его огромному масштабу. Взаимосвязанные районы станут ключевым аспектом нашего плана», - заявил разработчик. Используя этот метод, мы стремимся не просто построить здание, а создать разнообразные пространства, которые будут привлекательными и желанными и будут способствовать скоплению людей.

Стокгольмский **деревянный** город будет предлагать не только материальные жилые и рабочие помещения, но и разнообразные столовые и магазины. Эта инициатива - лишь одна из многих масштабных деревянных застроек, которые находятся в стадии реализации. К ним относится проект в Торонто,

расположенный на набережной, который был творчески разработан фирмами Adjaye Architects, Alison Brooks Architects и Henning Larsen. Кроме того, компания White Arkitekter отвечала за проектирование Sara Kulturhus, двадцатипятиэтажного культурного сооружения из массива древесины на севере [Швеции](#), которое было более подробно рассмотрено в рамках нашей серии статей «Революция древесины».