

Экоустойчивая автономная деревня на архипелаге Хельсинки от Littow Architectes



Дата публикации: 18.11.2024

Парижская архитектурная студия Littow Architectes, в сотрудничестве с финским брендом Majamaja, представила уникальный проект автономных домов отдыха, расположенных на скалистых берегах архипелага Хельсинки. Эта концепция направлена на создание экоустойчивых поселений, которые полностью независимы от традиционной инфраструктуры и обеспечивают комфортную жизнь в условиях минимального воздействия на природу.

Проект, получивший название «Деревня без электросети Majamaja», расположен на отдаленной территории у водной глади, где практически отсутствуют дороги и коммунальные сети. Чтобы обеспечить удобство и автономность, было принято решение о разработке сборных домов, которые можно легко доставить и собрать на месте без использования тяжелой техники. Этот подход сводит к минимуму влияние на окружающую среду и снижает затраты на подготовительные работы.

Ключевая особенность домов – деревянные каркасные конструкции

заводского изготовления, утепленные целлюлозной ватой. Такая изоляция позволяет сохранить воздухопроницаемость и влагоустойчивость, исключая необходимость использования пластиковых пленок. Это делает возможным временное отсутствие отопления в зимние месяцы, не теряя комфортные условия для проживания.

Каждый дом в деревне базируется на «комплексном **технологическом** модуле», который обеспечивает работу всех инженерных систем. Вода, поступающая из дождя или морского источника, очищается и перерабатывается для повторного использования. Серая вода также подвергается вторичной переработке, что делает проект еще более экологически чистым. Для энергии используются солнечные панели и ветрогенераторы, что полностью исключает зависимость от городских сетей. Внутренние помещения оснащены сухими туалетами, что избавляет от необходимости подключения к централизованной канализации.

Интерьеры домов спроектированы с учетом функциональности и экономии пространства. Многофункциональная и складная мебель позволяет максимально использовать каждый квадратный сантиметр, создавая ощущение уюта и комфорта в условиях ограниченного пространства. Проектировщики Littow Architectes продумали планировку до мельчайших деталей, обеспечив идеальную подгонку всех элементов и минимизировав сложность монтажа на месте.

Maĵamaĵa стремится показать пример нового подхода к строительству, демонстрируя возможности автономной и устойчивой жизни в отдаленных уголках природы. Основатель компании и ведущий архитектор проекта, **Пекка Литтов**, подчеркивает, что это решение является альтернативой масштабному и затратному строительству в условиях современных городов. «Мы создали Maĵamaĵa как манифест простоты, меры и уважения к природе, выступая против безмерного мегастроительства», — отмечает он.

Этот проект предлагает не только инновационные технологии для энергоэффективного проживания, но и призывает к новому взгляду на урбанизацию и развитие земель. Maĵamaĵa может стать основой для множества подобных инициатив по всему миру, подчеркивая ценность автономности, экологичности и гармонии с окружающей средой.