


## Экодом по-фински

Этот современный деревянный коттедж построен неподалёку от финского города Тампере, на берегу живописного озера. Именно окружающая природа подсказала главную идею проекта, которую можно выразить популярным ныне термином — «экодом»

 **О конструкции буронабивного фундамента с ростверком**  
читайте в рубрике «Дом с умом», стр. 124

Дом, представляющий собой деревянную каркасную конструкцию с обшивкой из еловых панелей под брус, возведён на монолитной железобетонной плите. Кровля односкатной крыши (уклон 15°) — битумная плитка



1. Благодаря контрасту тонированного в тёмный цвет дерева снаружи и светлого внутри кажется, что дом аккумулирует в себе солнечные лучи, а потом возвращает их внешнему пространству  
**2, 3.** На крытой террасе, расположенной на одном из торцов дома, особенно приятно отдыхать вечерами, разведя огонь в большом очаговом камине  
**4.** Деревянная лестница, бегущая по крутому склону, приглашает спуститься с террасы к самой кромке воды

” Большие крытые террасы опоясывают дом с трёх сторон. С одной из них можно любоваться окружающим лесом. С другой открывается чудесный вид на озеро



2  
3  
4



Архитектор **ЯНИ ЛАХТИ:**

«Любое архитектурное решение должно стремиться к простоте и ясности. В этом проекте стремление к максимальной простоте дополнительно мотивировано желанием как можно более органично вписать деревянный дом в природный ландшафт. Проектировали и строили данный объект с таким расчётом, чтобы свести к минимуму ущерб окружающей среде. Даже высоту строения мы выбирали исходя из того, чтобы дом не отражался в озере. Тонированное в тёмный цвет дерево на фасадах одноэтажного прямоугольного здания, выступающее в сочетании со светлым деревом в интерьере и отделке утопленных внутрь объёма террас, подчёркивает пластику объёмно-пространственного решения. Полностью остеклённая стена репрезентативной зоны открывает великолепный вид на окружающий ландшафт и наполняет жилище естественным светом. Продуманное искусственное освещение создаёт оригинальную композицию пространства и света».



” Благодаря сплошному остеклению просторное помещение, объединяющее в себе гостиную и кухню-столовую, как бы сливается с окружающей природой

**1.** Дереву в интерьере сохранили естественный светлый тон, лишь пропитав бесцветным воском (OSMO COLOR, Германия)  
**2.** Камин с закрытой стеклом топкой отделяет гостиную от кухни-столовой





” Тон в цветовой гамме интерьера задаёт светлое дерево, под которое подстраивается вся обстановка в доме



**Д**ом принадлежит семье из четырёх человек, которая постоянно проживает в Хельсинки. Здесь же, на берегу окружённого лесом озера, родители с двумя детьми проводят выходные дни и летние месяцы. Поскольку заказчики хотели сохранить на участке природный ландшафт, свой выбор они остановили на относительно небольшом и лёгком деревянном коттедже, построенном по принципу экоддома.

Каркасную постройку возвели по технологии pre-cut: деревянная конструкция была изготовлена по заданным размерам на предприятии компании HONKATALOT (Финляндия), на месте же осуществлялась лишь сборка из готовых деталей. В качестве внешней обшивки использовали еловые панели под брус. В пользу этого материала говорит то, что ель превосходит сосну по влагостойкости, а вследствие меньшей плотности лучше дышит и держит тепло. К тому же её светлая древесина не темнеет со временем и имеет однородную структуру с малым количеством более мелких и светлых, чем у сосны, сучков. Благодаря этому швы в местах склейки панелей практически невидимы.

Один из главных принципов возведения экоддомов — применение только безупречных с точки зрения экологии строительных и отделочных материалов. В данном случае вместо традиционных минеральной ваты и полиэтилена в качестве теплоизоляции использовали рыхлый и лёгкий древесно-волоконный утеплитель (эковату), а также специальную ветрозащитную бумагу.

**1.** Встроенная мебель (SAARI KEITTIOT, Финляндия) «обтекает» узкое ленточное окошко, расположенное над рабочими поверхностями кухни  
**2.** В спальне детей, расположенной рядом с родительской, зону для занятий организовали возле большого окна, протянувшегося по всей ширине комнаты

**3.** Варочная панель вмонтирована в дощатую столешницу «острова», под которой разместили восемь плетёных ящиков для кухонной утвари  
**4.** Традиционную для финского жилища сауну в данном случае обустроили как отдельно стоящее строение, выполненное в единой стилистике с домом

По-современному простое и функциональное архитектурное решение идеально соответствует принципам экоддома. Лёгкая одноэтажная постройка представляет собой прямоугольный объём с заглублёнными внутрь террасами, протянувшимися вдоль двух противоположных сторон дома. Широкий сквозной проход, расположенный на торцевой стороне, связывает их между собой, образуя единый террасный пояс. Такой приём придаёт, казалось бы, совсем простой деревянной «коробке» глубину, ощущение которой усиливает контраст тонированной в тёмно-коричневый цвет внешней обшивки и очень светлой внутренней. А сквозной проход и сплошное остекление на одной из стен создают эффект прозрачности и визуально делают постройку ещё более лёгкой.

Планировка коттеджа проста и логична. Большую часть внутреннего пространства отделили залитому естественным светом помещению, объединившему в себе функции гостиной и кухни-столовой. В зону гостиной выходят две спальни, в отведённую от неё камином кухню-столовую — подсобное помещение. К небольшой прихожей примыкает санузел, оборудованный душевой кабиной. Сауну и гараж с техническими помещениями разместили на участке в отдельно стоящих постройках.

Во внутренней отделке коттеджа безраздельно царствует дерево. Стены и потолки обшиты еловыми панелями под брус. На полу — паркетная доска из лиственницы. И только в зоне кухни, возле каминов, а также в прихожей и санузле пол выстлан местным песчаником почти чёрного цвета. По сути, лишь он контрастирует с тёплой и светлой цветовой гаммой, заданной естественной окраской дерева. А отдельные предметы мебели, светильники и камины вносят в неё мазки белого цвета, делая интерьер ещё более светлым. □



- Экспликация**
- Дом**  
**1.** Прихожая  
**2, 3.** Спальни  
**4.** Гостиная  
**5.** Кухня-столовая  
**6, 10.** Крытые террасы  
**7.** Крытая терраса с камином  
**8.** Подсобное помещение  
**9.** Санузел
- Сауна**  
**1.** Парилка  
**2.** Зона отдыха  
**3.** Терраса

**Технические данные**  
 Общая площадь дома (с террасами) . . . 134 м²  
 Площадь сауны . . . . . 38 м²

Техническая информация о доме в рубрике «Дом с умом», стр. 124

Архитекторы **ЯНИ ЛАХТИ, АРТТУ ХЮТТИНЕН**, архитектурное бюро **PLUSARKKITEHDIT**, г. Хельсинки, Финляндия  
 Изготовление деревянной каркасной конструкции — компания **HONKATALOT**, г. Вантаа, Финляндия