

**HOLZ  
HOUSE**

 **HOLZ  
HOUSE**





Компания Holz House – крупнейший производитель домов из клееного бруса в России. Начиная с 1998 года, мы успешно работаем на отечественном и международном рынках в области современного деревянного домостроения.

Заводы компании расположены на трех площадках в Кировской области и оснащены высокоточным деревообрабатывающим оборудованием авторитетных европейских марок EWD, Weinig, Hundegger, Krusi, REX. В качестве сырья для производства клееного бруса Holz House использует высококачественную древесину сосны и ели, произрастающих в северной части Кировской области.

Компания располагает собственными лесными участками, на которых ведется лесозаготовка современными автоматизированными лесозаготовительными комплексами John Deere и Ponsse. Это позволяет заготавливать более 300 тысяч кубических метров северной древесины в год и обеспечивать выполнение заказов любого объема.

Клееный брус изготавливается по самым высоким австрийским стандартам качества, характеризуется высокой прочностью, экологичностью и долговечностью. Дома компании Holz House соответствуют экологическому классу E1. Продукция из древесины этого класса применяется при производстве современных деревянных отделочных материалов, а также в изготовлении детской мебели.

Клееная конструкционная балка класса прочности GL24h и готовые домокомплекты, произведенные в соответствии со стандартом EN 14080, востребованы и успешно экспортируются в страны ЕС – Италию, Германию, Австрию.

Сегодня, благодаря профессионализму команды и четкой организации всех процессов, компания Holz House выполняет свои обязательства строго в установленные сроки. Стабильная работа предприятия в области деревообработки и деревянного домостроения представляет компанию надежным поставщиком и подрядчиком.



## Производство и технологии Holz House

В выборе компании, которой Вы доверите производство и строительство своего будущего дома, важна каждая деталь. Ведь экологичным и надежным может считаться только тот дом из клееного бруса, который сделан из высококачественного сырья на современном оборудовании с соблюдением технологии и строгих стандартов качества.

Производство Holz House максимально открыто для наших клиентов. Приглашаем Вас посетить наши производственные площадки в Кировской области, где Вы сможете лично увидеть все этапы создания высококачественного клееного бруса от Holz House.



## Преимущества дома из клееного бруса

Клееный брус от компании Holz House – это современный строительный материал, который не подвергается деформации, сохраняет свою форму и размеры с течением времени.

В качестве сырья для производства клееного бруса компания использует высококачественную древесину с севера Кировской области. Главная особенность этой древесины: мелкие сучки, плотное расположение годовых колец и низкая влажность. Благодаря этим свойствам материал обладает высокой прочностью и плотностью, что создает, после обработки, идеальную поверхность клееного бруса.

Известно, что многие строительные материалы могут стать причиной аллергических реакций, особенно у детей. В отличие от других материалов, клееная древесина – натуральный и экологически чистый продукт, который не оказывает негативного влияния на организм человека.

В домах от компании Holz House толщина клееного шва всего 0,3 мм и при этом сам клей находится внутри бруса, практически не контактируя с воздушным пространством помещений. Таким образом, этот современный строительный материал сохраняет естественный воздухообмен и паропроницаемость всего строения, именно поэтому мы можем сказать, что деревянные дома «дышат».



Клееный брус обладает высокими теплоизоляционными характеристиками. Деревянные стены дома накапливают теплый воздух и равномерно распределяют его внутри помещения, поддерживая оптимальный баланс температуры и влажности. Зимой протопить такое помещение можно быстро и легко, а летом здесь никогда не бывает слишком жарко. Поэтому дома из клееного бруса идеально подходят как для постоянного проживания, так и для сезонного отдыха.

Эстетика стен дома из клееного бруса позволяет минимально использовать отделочные материалы в интерьере дома. Вы можете оставить натуральную текстуру древесины, используя полупрозрачные лакокрасочные материалы или покрасить стены в любой оттенок, используя укрывные краски для дерева.

Срок постройки дома из клееного бруса значительно меньше срока строительства дома, возводимого по другим строительным технологиям. Монтаж дома из клееного бруса площадью 250 м<sup>2</sup> на готовом фундаменте, составляет 3-4 недели. Дом из клееного бруса не требует времени на «усадку» («усадка» составляет в среднем 1-2%). Такое преимущество позволяет начинать отделочные работы сразу после монтажа стен и несущих конструкций и строить дома в любое время года.

## Пожарная безопасность дома из клееного бруса

Огнестойкость клееного бруса на порядок выше этого показателя не только других технологий деревянного домостроения, но и металлоконструкций. При возгорании металл становится пластичным, теряет прочностные характеристики, что приводит к разрушению конструкции.

Дома, построенные из газобетона, или, например, пеноблоков, при пожаре начинают разрушаться. Чего нельзя сказать про древесину — ее теплопроводность такова, что бревно, пылая с одной стороны, практически не нагревается с другой. Специальные огнезащитные составы «антипирены», наносимые на поверхностный слой древесины, превращают ее в трудновоспламеняемый материал с различной степенью огнестойкости.



## Сертификаты Хольц Хаус

Компания Holz House является единственным в России обладателем сертификатов европейского качества Holz Forschung (Австрия) EN 14080:2013 и сертификата FSC для деревообрабатывающих производств и документально подтверждает уровень качества продукции и технологий, применяемых в изготовлении клееного бруса и строительстве домов.

Опытные австрийские инженеры и технологи проектировали цеха и разрабатывали производственные процессы. Специалистами научно-исследовательского института древесины Holz Forschung (Австрия) два раза в год проводится технический аудит заводов компании на соответствие стандарту EN. Качество выпускаемой продукции проверяется и тестируется в собственной лаборатории.



СЕРТИФИЦИРОВАНО  
НИИ «Деревообрабатывающей промышленности» в Австрии.  
Австрийское качество в России.



СЕРТИФИЦИРОВАНО  
Международной некоммерческой организацией «Лесной попечительский совет».



*Bernhard Kraus*  
аудитор Хольцфоршунг  
Австрия

В Европе производство строительных материалов из древесины, используемых в домостроении для несущих конструкций и предлагаемых для долгосрочного использования, должно быть под надзором, а материалы сертифицированы.

Фирма Хольц Хаус в 2015 году приняла решение осуществить сертификацию своей продукции - клееного бруса и воспользовалась услугами Хольцфоршунг Австрия - австрийского научно-исследовательского института по сертификации. Сырье для производства - еловая и сосновая древесина из Кировской области, благодаря условиям произрастания обладает очень хорошим визуальным качеством, малые размеры сучков и медленный ежегодный темп прироста гарантируют высокие значения прочности.

С самого начала наше сотрудничество с фирмой Хольц Хаус сложилось высоко профессионально. Сотрудники, ответственные за производство, а также за контроль качества продуктов на месте производства в п. Даровском, очень профессиональные, любознательные, заинтересованы в выпуске высококачественной продукции, лояльные и радушные. В этом я мог убедиться за время моих многочисленных посещений завода, инспектируя производство раз в полгода. За это время на производстве не было выявлено ни одной рекламации или претензии любого рода. Фирма Хольц Хаус может быть довольна своими сотрудниками. На основании моей многолетней деятельности в сфере сертификации я объехал большое количество предприятий в Европе, познакомился со 150 различными заводами и с уверенностью могу сказать, что фирма Хольц Хаус может составлять для них конкуренцию в отношении качества производимой продукции.



*Haider Andreas*  
аудитор Хольцфоршунг  
Австрия

*Von Beginn an gestaltete sich die Zusammenarbeit mit der Firma Holz House im Bereich der Pellets Zertifizierung angenehm und professionell. In der Pelletpresse werden die Sägespäne und Hobelspäne direkt aus der Brettschichtholz-Produktion vor Ort verwendet. Es handelt sich dabei um wirklich sehr gutes Rohmaterial mit vorteilhaften Eigenschaften für die Pelletqualität. Der Aschegehalt und der Wassergehalt der Pellets ist niedrig, der Heizwert ist hoch. Vor Ort im Werk sind kompetente und professionelle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kontinuierlich damit beschäftigt, die Qualität der Pellets zu kontrollieren. Diese Eigenüberwachung vor Ort ist für die Zertifizierung unumgänglich – so ist sichergestellt, dass die Ware immer konstant hohe Qualität hat. Zusätzlich wird 1 x pro Jahr ein unabhängiges, externes Audit durch einen Auditor der Holzforschung Austria durchgeführt. Bei diesen Audits gab es bis jetzt keine schwerwiegenden Mängel.*

Сотрудничество с компанией Хольц Хаус в области сертификации пеллет с самого начала сложилось приятно и профессионально. Опил и стружка в прессе для пеллет используются непосредственно с места производства бруса. Речь идет действительно об очень хорошем сырье с преимущественными свойствами для качества пеллет. Содержание золы и воды в пеллетах низкое, теплотворная способность высокая (теплота сгорания). На заводе компетентные и профессиональные сотрудники и сотрудники постоянно проверяют качество пеллет. Этот внутривзводской контроль на производстве является гарантией высокого качества товара. Дополнительно один раз в год проводится независимый внешний аудит аудитором Хольцфоршунг Австрия. До настоящего времени во время таких аудиторских проверок не было установлено никаких нарушений.





Охотничий клуб по проекту "Австрия"



Дом из клееного бруса по проекту "Австрия" v2



Дом из клееного бруса по проекту "Австрия" v2



Дом из клееного бруса по проекту "Волга"



Дом из клееного бруса по проекту "Медвежий угол"



Дом из клееного бруса по проекту "Корвет"



Дом и летняя кухня из клееного бруса по проекту "Эра"



Дом из клееного бруса по проекту "Монтелимар"



Дом из клееного бруса по проекту "Венеция"



Дом из клееного бруса по проекту "Берген"



Дом из клееного бруса по проекту "Сосновый берег"



Дом из клееного бруса по проекту "Оксфорд"

# РЕЗИДЕНЦИИ



Охотничий клуб по проекту «Австрия»



Стильный современный комплекс построен из клееного бруса в Подмосковье рядом с лесом и озером. Его проектировали с расчетом на размещение большой компании гостей. Этой идее подчинены планировка и архитектура домов.

В гостиной организовано несколько зон отдыха, а автономные спальни с собственными санузлами напоминают фешенебельные номера в отеле.

Двухэтажные, продуманные до мелочей и сбалансированные по пропорциям дома, органично вписаны в окружающий ландшафт. Их экстерьер выдержан в духе шале, что подчеркивает двускатная крыша с большими выступами и высокий фундамент, облицованный камнем.





Ведущей в оформлении всего дома стала охотничья тематика: в холлах, гостиной-столовой и на фасаде авторы проекта разместили трофеи.

Наряду с ними определенную ноту брутальности в интерьер гостиной добавляют массивные напольные подсвечники. На этом фоне мягкая мебель в стиле ар-деко, изящные резные кресла и столик цвета серебра смотрятся как яркое противопоставление «мужскому» дизайну.

Камин, облицованный изразцами, вызывает ассоциации с двумя типами печей - традиционными в деревянных домах и голландскими в русских усадьбах.

Галерея смотрится не менее эклектично: здесь с трофеями соседствуют и элегантное зеркальное панно, и люстра из муранского стекла.







Дом из клееного бруса по проекту «Австрия v2»



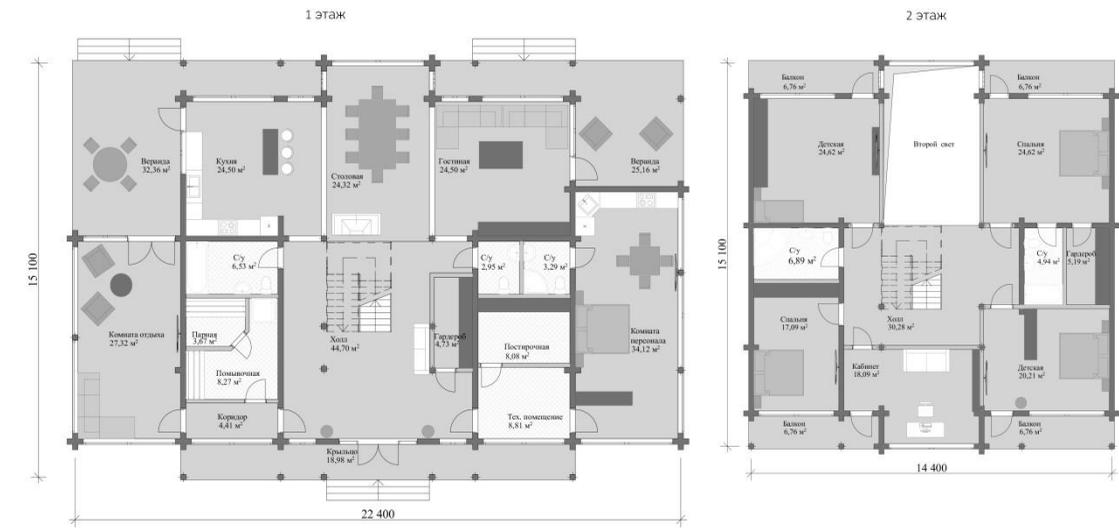
Усадьба из клееного бруса построена в Рязанской области. Ключевая задача проекта - создание ощущения простора. Поскольку к заказчику часто приезжает много гостей, отдохнуть на несколько дней, в проекте предусмотрены пространства для общения и совместного времяпрепровождения, а также большое количество спален.

Простая архитектура дома с симметричными фасадами делает проект универсальным: такую постройку можно гармонично вписать в любые ландшафтные условия. Стены из бруса покрыты составом не скрывающим текстуры древесины.





Общая площадь: 486 м<sup>2</sup>  
 Площадь первого этажа: 307 м<sup>2</sup>  
 Площадь второго этажа: 179 м<sup>2</sup>  
 Площадь террас и балконов: 103,5 м<sup>2</sup>  
 Этажность: 2  
 Количество спален: 5  
 Количество санузлов: 5



Дом из клееного бруса по проекту «Австрия v1»





Уютный деревянный дом построен на просторном участке в Алтайском крае. Главной идеей проекта стало создание загородного строения с развитой инфраструктурой, позволяющей отдыхать от городской суеты в выходные и праздники большой семье.

Помимо всех необходимых для комфорта жилых помещений в коттедже предусмотрен полноценный спа-комплекс (для личного использования владельцев) - с сауной, хаммамом, бассейном и бильярдной.

Фасады и интерьеры довольно сдержаны. В них все лаконично, нет лишних деталей. Цветовая палитра построена на сочетании натуральных оттенков дерева и кофе с молоком, что делает дом комфортным для всех поколений семьи.





Дом из клееного бруса по проекту "Волга"





Стильный и современный деревянный дом построен в Тверской области на берегу Волги. Он расположен на участке так, что из комнат открываются великолепные виды на воду. Из всех спален предусмотрены выходы на балкон или террасу.

Главной идеей проекта стало создание максимально комфортных условий для жизни большой семьи и возможности приема многочисленных гостей – друзей и родственников.

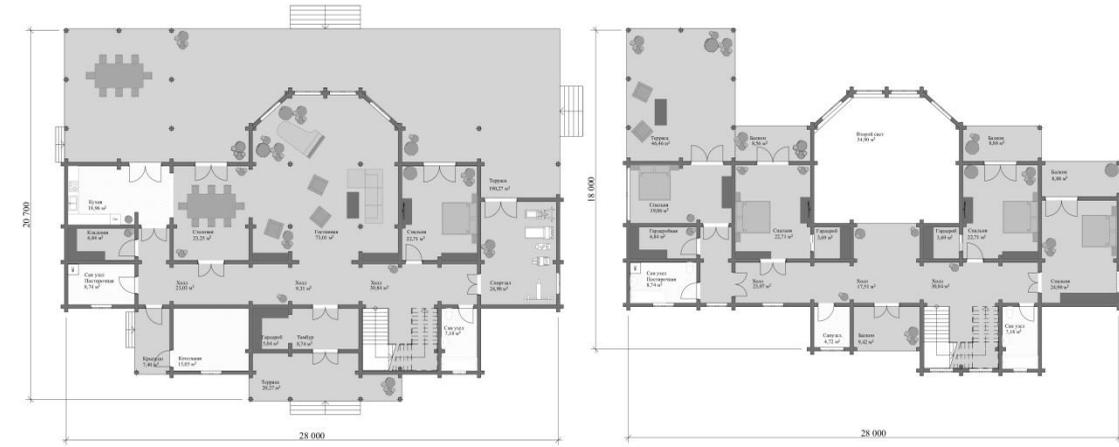
В интерьерах наполненных воздухом и светом раскрывается шарм и красота натурального дерева.





1 этаж

2 этаж



Общая площадь: 756,8 м²  
 Площадь первого этажа: 494,4 м²  
 Площадь второго этажа: 261,4 м²  
 Площадь террас и балконов: 291,8 м²  
 Этажность: 2  
 Количество спален: 5  
 Количество санузлов: 4

Дом из клееного бруса по проекту "Медвежий угол"





Усадьба с двухэтажным жилым домом и отдельно стоящим зданием бани с комплексом для барбекю построена в Тверской области. Она расположена на берегу реки Нерли и открывающем замечательные виды на водоем и лес. Кроме основных строений на территории также есть беседка и купель. Лаконичный архитектурный ансамбль решен в современном стиле. Крытая терраса с деревянной пенью, облицованной плиткой из талькохлорита, стала замечательным местом отдыха. В темное время суток участок освещает декоративная подсветка.

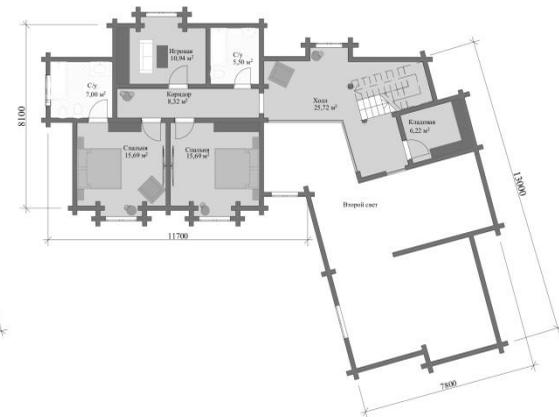




1 этаж



2 этаж



Общая площадь: 421,2 М²  
 Площадь первого этажа: 246,7 М²  
 Площадь второго этажа: 96 М²  
 Площадь террас и балконов: 78,5 М²  
 Этажность: 2  
 Количество спален: 3  
 Количество санузлов: 4

Дом из клееного бруса по проекту "Корвет"



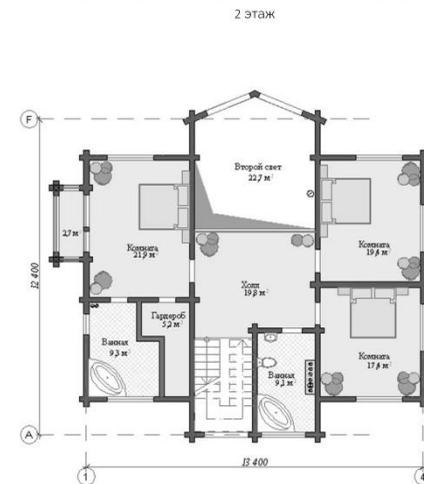


Двухэтажный жилой дом из клееного бруса построен в Подмосковье. Каскадная форма крыши с покрытием из мягкой черепицы придает строению динамичность. Большие окна, огороженная терраса подчеркивают современный характер архитектуры - образ дома отличается от современных деревянных построек. Единое пространство гостиной и кухни спроектировано таким образом, что здесь каждый предмет и каждая функциональная зона легкодоступны.





Общая площадь: 286,6 м<sup>2</sup>  
 Площадь первого этажа: 133,5 м<sup>2</sup>  
 Площадь второго этажа: 124,8 м<sup>2</sup>  
 Площадь террас и балконов: 28,3 м<sup>2</sup>  
 Этажность: 2  
 Количество спален: 4  
 Количество санузлов: 3



Дом и летняя кухня из клееного бруса по проекту "Эра"





Усадьба в современном стиле из клееного бруса построена по индивидуальному проекту в живописном месте на берегу Волги. Она включает в себя основной двухэтажный жилой дом и павильон летней кухни. Главной идеей проекта стало создание условий для отдыха большой семьи и в кругу друзей. В усадьбе предусмотрено много функциональных зон, где можно проводить время всем вместе или компаниями по интересам.

Двухэтажный дом органично вписан в рельеф местности, он возведен на высоком цоколе с каменной облицовкой. Многомерная архитектура строения отражает его развитую внутреннюю структуру.

Разноуровневая крыша придала архитектуре дома динамичность, а его отличительная особенность - наличие нескольких террас и балконов, на которые есть выход практически из каждой комнаты.





## Дом из клееного бруса по проекту "Монтелимар"

Дом из клееного бруса построен в Подмосковье. Одна из главных задач, стоящих перед авторами проекта, заключалась в удобном, функциональном зонировании, при котором личные покои владельцев и гостевые комнаты были максимально обособлены.

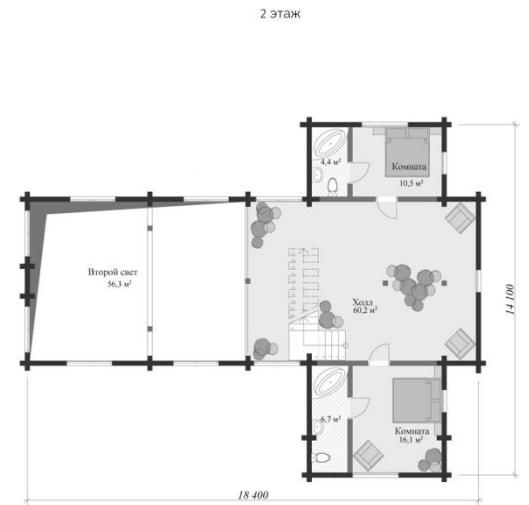
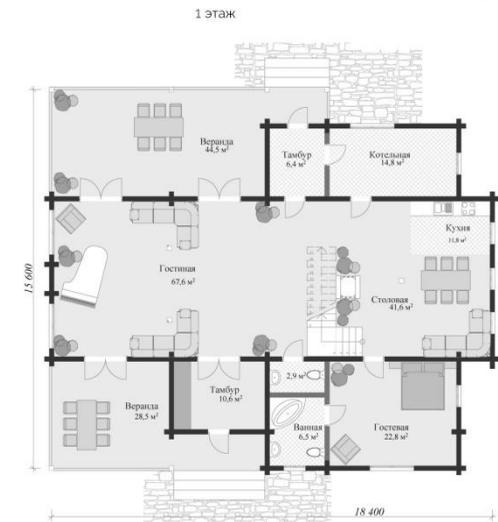
Большая площадь остекления визуально придает фасадам легкость, наполняя помещения естественным светом.

В дизайне интерьеров гармонично соединены мотивы разных стилей и разные по фактуре материалы. Графичные элементы каркаса вносят в образ дома черты индустриального стиля, а обилие дерева говорит об экологичности жилья.





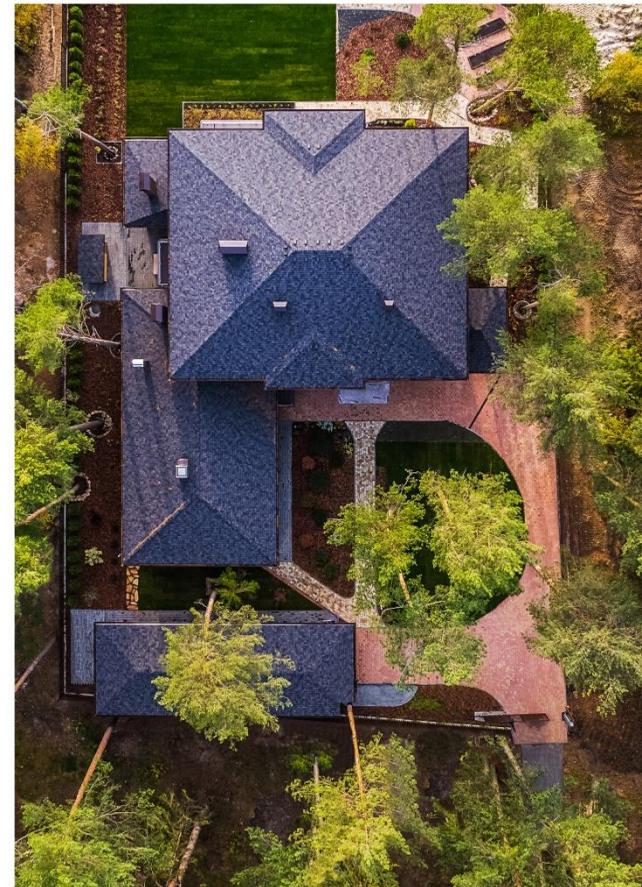
Общая площадь: 412,2 м<sup>2</sup>  
 Площадь первого этажа: 185 м<sup>2</sup>  
 Площадь второго этажа: 154,2 м<sup>2</sup>  
 Площадь террас и балконов: 73 м<sup>2</sup>  
 Этажность: 2  
 Количество спален: 3  
 Количество санузлов: 4



## Дом из клееного бруса по проекту "Венеция"

Деревянный особняк построен среди живописного соснового бора, на берегу огромного водохранилища, вдали от городской суеты. Усадебный комплекс включает в себя домашний спа-комплекс с бассейном.

Панорамное остекление главного фасада делает окружающие пейзажи фоном повседневной жизни. При своей красоте и элегантности дом неразрывно связан с природой. Разные текстуры и оттенки материалов - натурального дерева, камня и стекла - находятся в абсолютной гармонии друг с другом.





Общая площадь: 612 м<sup>2</sup>  
 Площадь первого этажа: 394 м<sup>2</sup>  
 Площадь второго этажа: 218 м<sup>2</sup>  
 Площадь террас и балконов: 135 м<sup>2</sup>  
 Этажность: 2  
 Количество спален: 4  
 Количество санузлов: 4

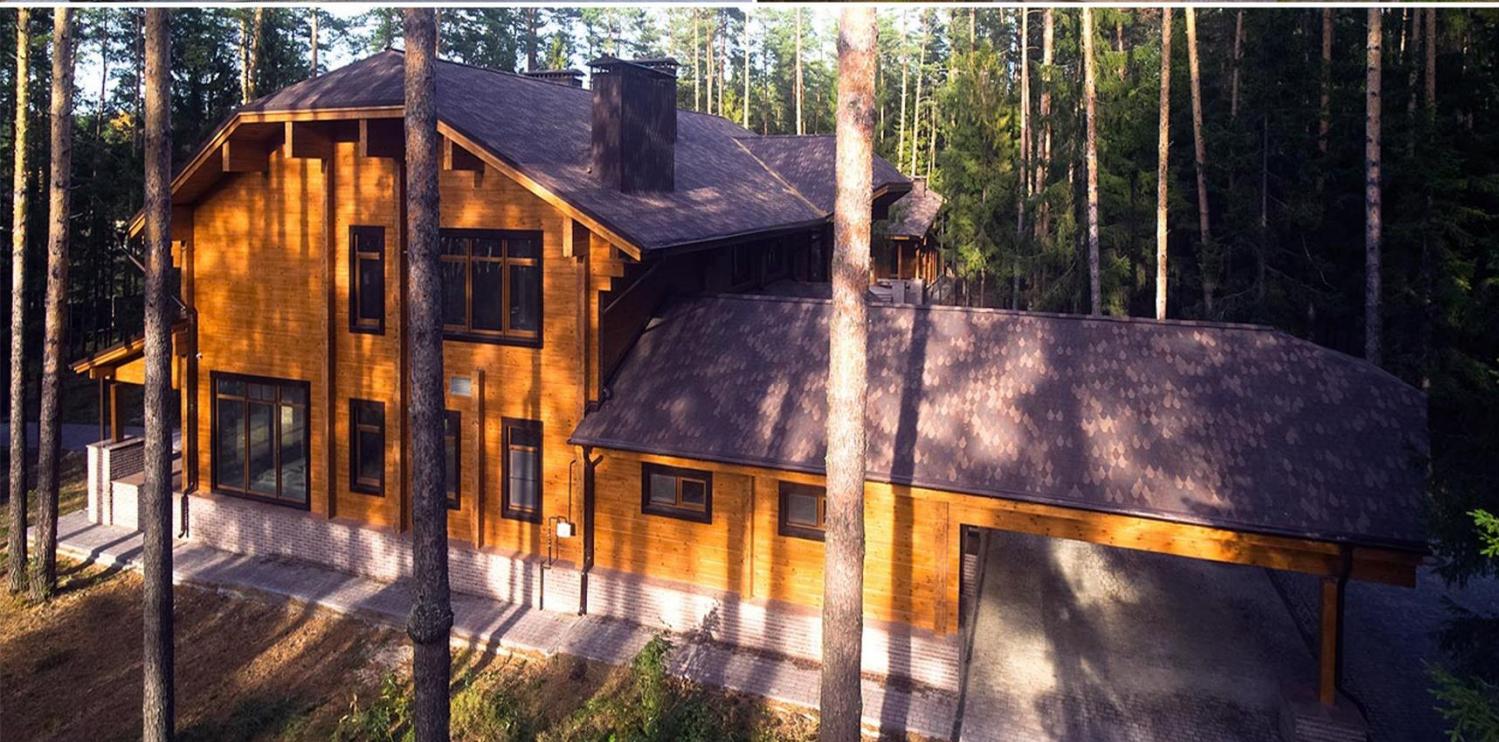
## Дом из клееного бруса по проекту "Сокол"

Двухэтажная современная усадьба расположена среди живописного хвойного леса на берегу водохранилища. Лаконичная архитектура органично вписывается в окружающий ландшафт и подчеркивает близость дома к природе.

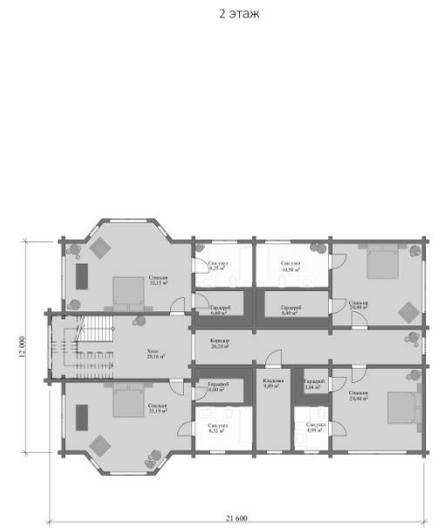
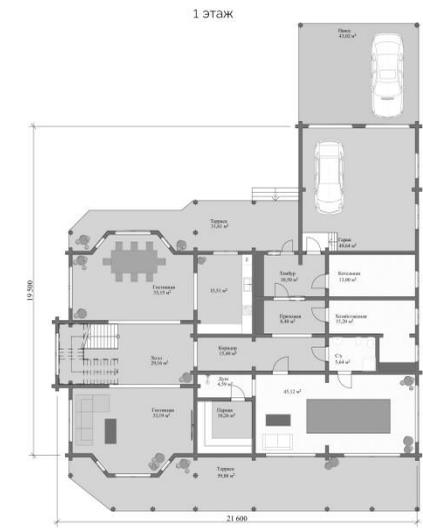
Главная идея проекта - это сочетание рациональности и комфорта. Жилое пространство - воплощение функциональности городской квартиры и уюта загородного особняка.

Помимо основного дома на участке построена баня из клееного бруса. Основной архитектурный объем дополнен пристройкой гаража на две машины.



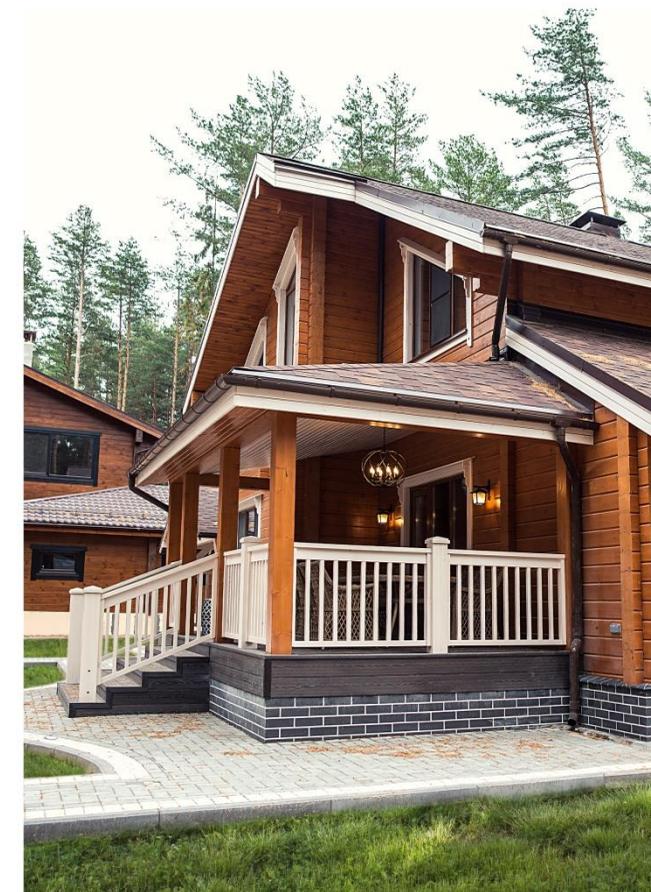


Общая площадь **618 м<sup>2</sup>**  
 Площадь первого этажа **380,3 м<sup>2</sup>**  
 Площадь второго этажа **237,7 м<sup>2</sup>**  
 Площадь террас и балконов **59,9 м<sup>2</sup>**  
 Этажность: **2**  
 Количество спален: **4**  
 Количество санузлов: **5**



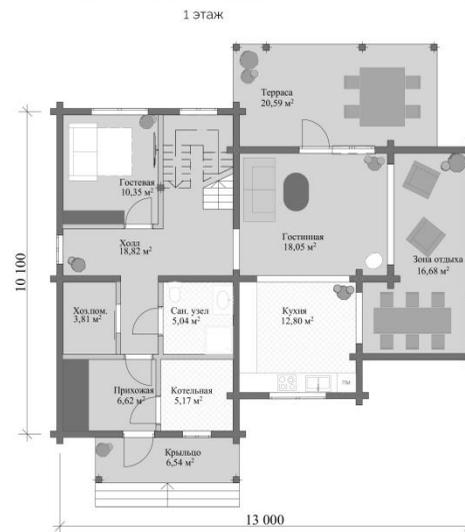
## Дом из клееного бруса по проекту "Сосновый берег"

Двухэтажный дом из клееного бруса построен в Нижегородской области. Современный коттедж гармонирует со своим окружением. Хорошо продуманная планировка предусматривает личное пространство для всех членов семьи. Дом дополнен входной группой - навесом для машин и хозяйственного инвентаря. Окна акцентированы белыми наличниками, контрастно выделяющимися на фоне деревянных стен.





Общая площадь: 201 м<sup>2</sup>  
 Площадь первого этажа: 124,5 м<sup>2</sup>  
 Площадь второго этажа: 76,5 м<sup>2</sup>  
 Площадь террас и балконов: 27,1 м<sup>2</sup>  
 Этажность: 2  
 Количество спален: 3  
 Количество санузлов: 2



## Дом из клееного бруса по проекту "Берген"

Светлый, уютный загородный дом в современной стилистике с большой площадью остекления построен в Ленинградской области. Архитектура дома проста и лаконична. Крытая терраса и балкон делают постройку выразительной и гармоничной. Для оформления фасадов выбрана неординарная для деревянных домов гамма серых оттенков. Она подчеркивает строгость и солидность сооружения. Эффектно выделяясь на таком фоне, графичные темные наличники не дают фасадам «раствориться» в ландшафте.



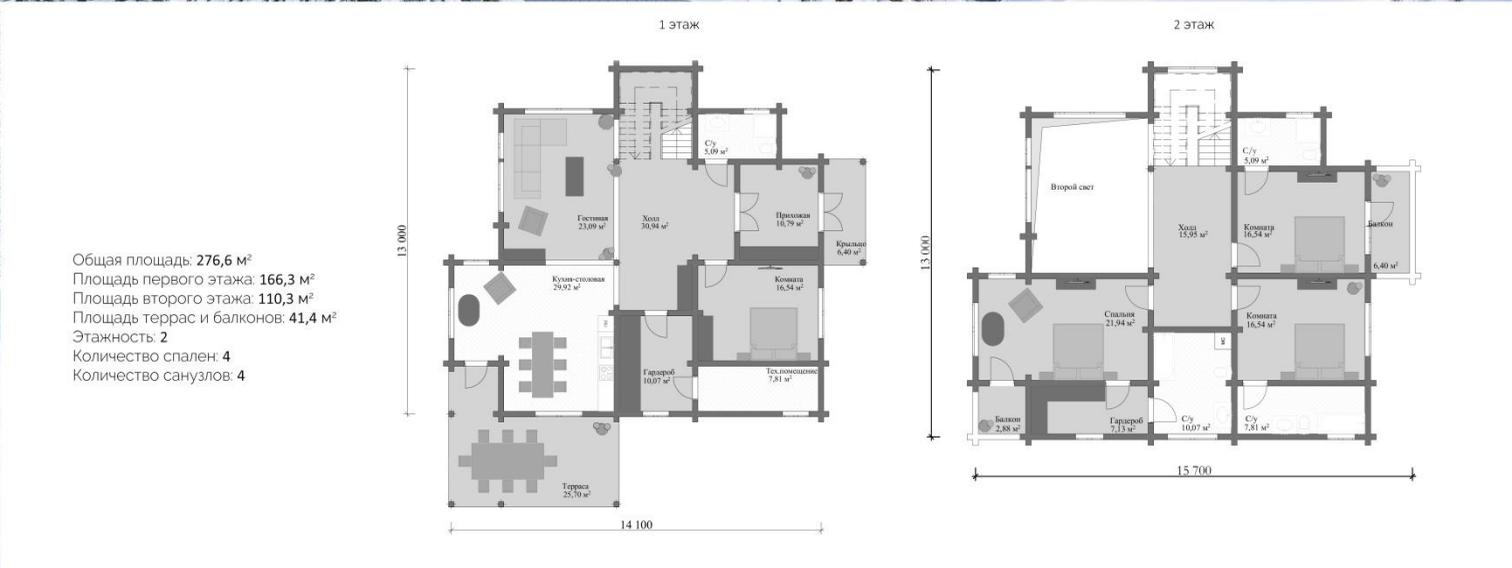


## Дом из клееного бруса по проекту "Оксфорд"

Уютный, эргономичный двухэтажный дом из клееного бруса построен в красивом месте, где можно отдохнуть от городской суеты. Элегантный, комфортный и функциональный двухэтажный дом изначально был задуман как место для постоянного проживания семьи.

Простая лаконичная архитектура делает строение универсальным — такой образ останется актуальным и годы спустя. Большие окна придают строению легкость и наполняют дом естественным светом. Стены из клееного бруса, выкрашенные в серый оттенок, контрастируют с оконными рамами, наличниками и подшивкой кровли.





## Загородный отель 5★ "Les Art Resort"

Пятизвездочный загородный отель, общей площадью более 5000 м<sup>2</sup>, расположен в живописном лесном массиве экологически чистой зоны западного Подмосковья.

Для комфортного проживания и полноценного отдыха построены десять отдельно стоящих двухэтажных коттеджей из клееного бруса. Все номера уютно меблированы и заботливо дополнены деталями декора.

Удобно спланированная территория отеля включает в себя просторный ресторан, детский развлекательный комплекс, современный фитнес-центр, а также SPA-комплекс внушительных размеров с тремя бассейнами.

При создании гостиничного комплекса за основу был взят проект дома из клееного бруса "Рошфор".





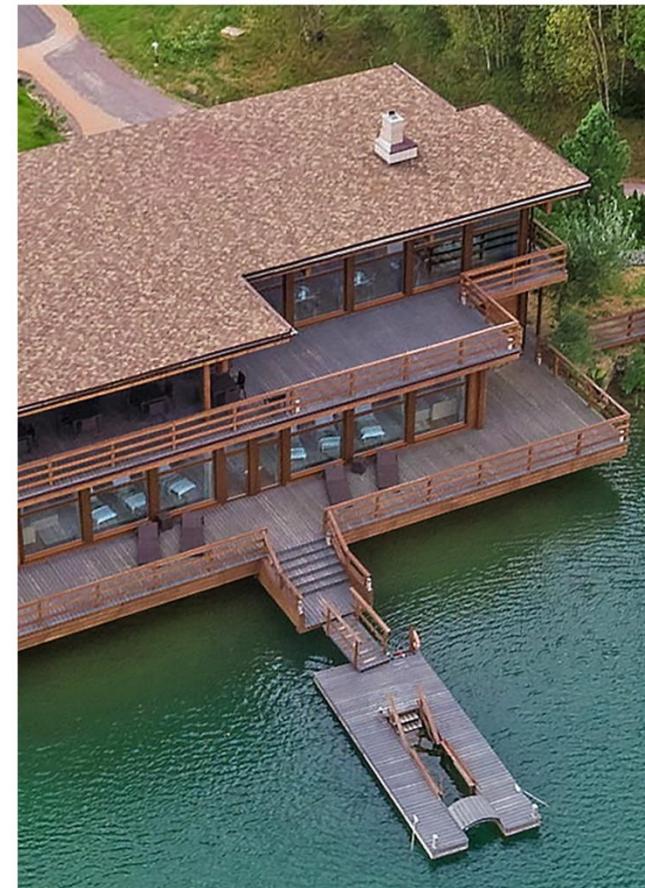


## СПА-комплекс из клееного бруса "Лисья Нора"

На территории стрелкового комплекса «Лисья нора» расположен SPA-центр с русской баней, бассейном, центром косметологии и коррекции веса.

Этот большой SPA-центр из клееного бруса органично вписан в окружающий природный ландшафт на самом берегу изумрудного озера.

Уникальный проект наполнен вниманием к каждой детали и в полной мере позволяет насладиться пребыванием в этом живописном месте.









## Эстетика северного леса в Вашем доме

### Северная сосна

Текстура древесины сосны отличается разнообразностью, твердостью, плотностью, малой упругостью, прочностью, стойкостью к различным биологическим воздействиям и смолистостью.

Особой прочностью отличается древесина сосен, которые произрастают в северных районах европейской части России – Кировской, Архангельской областях, Республике Коми. Такой материал уступает по прочности только кавказской пихте. Очень важное значение имеет свойство смолистой сосны противостоять образованию грибка и плесневению.

### Северная ель

Ель, произрастающая на территории Кировской, Архангельской областях и Республике Коми, обладает высокой прочностью. Светлый оттенок и маленькие здоровые сучки сделали ее самым желанным продуктом на европейском рынке Германии, Австрии, Швейцарии. 100% клееного бруса экспортируемого в данные страны изготовлены из северной ели.



Сегодня все большее количество людей предпочитают экологичное жилище из натурального дерева, сохраняющее магию запаха хвойного леса. В этом плане еловый и сосновый клееный брус в безусловном выигрыше – он годами выделяет целебные фитонциды, благотворно влияющие на здоровье и тонус обитателей дома. В отличие от ели, запах у сосны выражен ярче, даже покрытая лаком древесина наполняет дом волшебным ароматом свежеспиленного дерева, а смола выступает в качестве природного антисептика.

Необыкновенно колоритна структура соснового массива, имеющая приятный желтоватый, краснеющий со временем оттенок, с хорошо выраженными годичными слоями, что выгодно подчёркивается при лакировании, либо покрытии лессирующими красочными составами. У елового бруса, цвет которого ближе к белому, текстура древесины более однородна, и на ней менее заметны следы участков сращивания. Что очень эстетично смотрится на клееном бруске высотой более 200 мм.



# Сечение клееного бруса Holz House



185x242 мм

Данный вид клееного бруса на 20% теплее своего аналога (185x202мм) и также является предпочтительным для строительства домов в северной полосе. Выбрав такую (242мм) толщину стены будущего дома, вы можете быть спокойны за комфорт в нем, даже если температура за окном -40°C. Также, благодаря «северной» толщине материала, вы сможете значительно снизить затраты на отопление дома. Это сечение бруса в 2! раза превосходит дом из оцилиндрованного бревна диаметром 24 см по сопротивлению теплопередаче.



250x242 мм

Это визуально более «квадратное» сечение бруса во всей производимой линейке. Дома из бруса такого размера выглядят основательно и дорого, а благодаря увеличенной на 20% толщине каждого венца оказываются еще и самыми теплыми.



185x202 мм

Это самое распространенное сечение бруса. Подходит для всего малоэтажного строительства и является «золотой серединой» как с точки зрения экономики строительства, так и по технико-эксплуатационным свойствам будущего строения, поскольку эта толщина бруса по энергоэффективности эквивалентна 600 мм кирпичной кладки.



250x202 мм

Этот брус относится к «премиальному» сегменту домов. Из-за большей высоты каждого венца, по сравнению с обычной (185мм), дома состоят из меньшего количества венцов, что благоприятно сказывается как на эстетике дома, так и на его теплоизоляционных свойствах.



185x162 мм

Такой брус в основном используется для возведения загородных гаражей, банных комплексов, где не требуется высокая степень тепло- и звуко-изоляции, а также как замена более широкому (202мм/242 мм) брусу во внутренних (не несущих) стенах будущего дома. Такой подход экономически более выгоден и позволяет сократить объем материала в комплекте дома.



250x162 мм

Брус такого сечения применяется для проектирования внутренних перегородок в домах из клееного бруса с высотой венца 250мм. Также он, может быть, применим к уже существующим, построенным домам с аналогичной высотой бруса, в качестве технических дополнительных строений.



280x282 мм

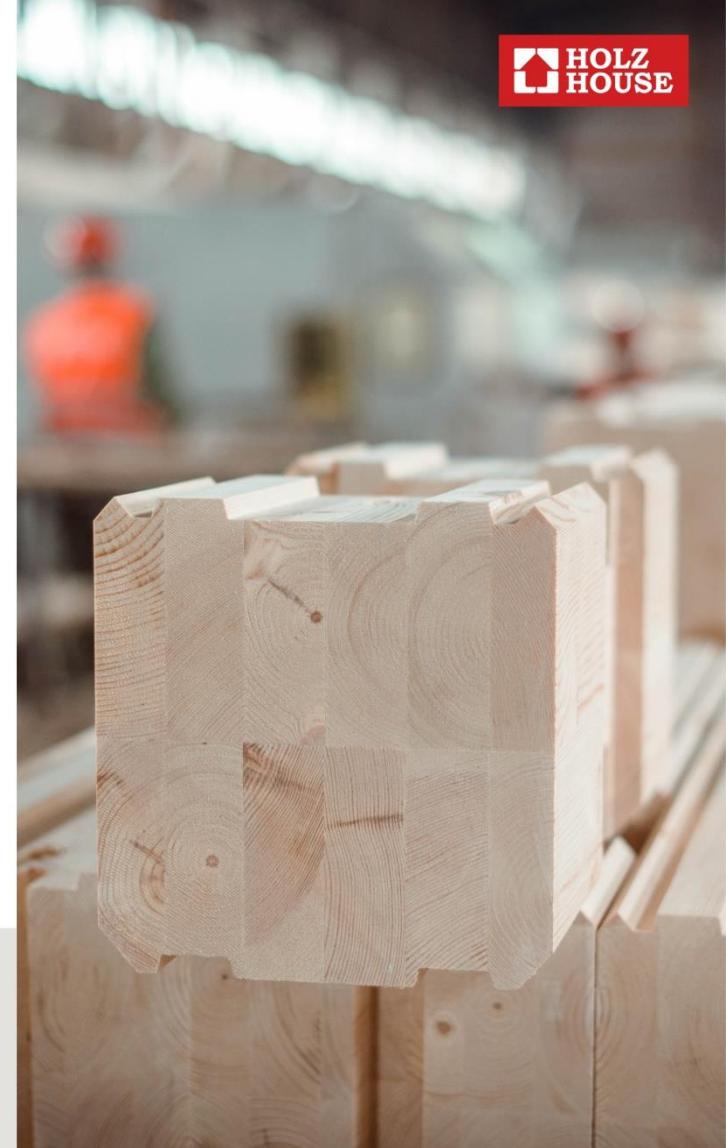
Этот брус вполне заслуженно назван нами МЕГАБРУС! При его разработке специалисты Holz House ориентировались на тех клиентов, которые предъявляют не просто повышенные требования к деревянному дому, а экстра-требования по конструкционной надежности и теплоэнергосбережению. Именно поэтому, этот тип бруса наиболее подходит для домов экстра - премиум - класса, общественных зданий (гостиниц, ресторанов, офисных и торговых центров). Бесспорным преимуществом такого бруса является высочайшая энергоэффективность здания и его конструкционная надежность.



280x242 мм

Этот брус разработан Holz House для клиентов, которые предъявляют повышенные требования к деревянному дому. Именно поэтому этот тип бруса наиболее подходит для домов премиум-класса, а также для серьезных общественных зданий (гостиниц, ресторанов). Главным преимуществом такого бруса является высокая энергоэффективность всего здания. Эти дома безупречные, теплые и основательные. Линейка клееного бруса высотой 280 мм так же производится с шириной 162 и 202 мм

Клееный брус прочнее цельной древесины. Это связано с особенностями склеивания отдельных ламелей и последующего их прессования, помогающих достичь максимальной прочности и избежать естественного для цельной древесины явления – внутреннего напряжения, которое со временем приводит к деформации (короблению (кручению) материала и появлению радиальных трещин). А любая деформация влечет за собой неизбежное ухудшение теплопроводности и ускорение процессов разрушения древесины. Благодаря этому, деревянные конструкции дома из клееного бруса, имеют правильную геометрию, и несущая способность конструкции увеличивается.





## Клееный брус производства компании Holz House

Дома из клееного бруса получили большую популярность в России в начале 2000-х годов, хотя сама технология клееного бруса была известна в Европе с начала XX-го века. Это было связано с изменением отношения людей к качеству домов и экологичности жилья. Возникла потребность в натуральном материале с более высокими эксплуатационными характеристиками, с современной технологией производства, строительства и скорости монтажа. Производство готового дома из клееного бруса дало ответы на эти вопросы. Конечно, стоимость клееного бруса несколько выше других материалов из дерева, но это с лихвой перекрывается достоинствами данного материала. Основа надежности и долговечности клееного бруса – качественная древесина.

Дома Holz House обладают высокой энергоэффективностью. Особая конструкция «чашки» блокирует прямое попадание воздуха между венцами, а наличие «ветрового замка» позволяет полностью исключить возможность продувания. Это обеспечивает минимальный коэффициент тепловых потерь дома, и, как следствие, снижение затрат на его отопление и обогрев в зимний период.

Все работы по изготовлению клееного бруса ведутся согласно многочисленным ГОСТам, регулирующим и регламентирующим производство. На производстве происходит постоянное поддержание оптимальных показателей температуры и влажности. Каждая произведенная деталь проходит лабораторные испытания, на соответствие качеству.

Нарезка всех предусмотренных проектом соединений «врубков» в брус производится на оборудовании ЧПУ «Krusimatic G-1» (Швейцария), Krusi (Швейцария) и STROMAB Autoblox (Италия). Управляющие файлы создаются в лицензионных программах K3-Коттедж (Россия) и САПР программе Cadwork (Швейцария). Использование таких программных продуктов позволяет производить детали комплектов домов с высокой заводской готовностью и высокой точностью. Что в свою очередь, гарантирует плотные соединения без продувания, не требует применения дополнительной отделки стыков, а также позволяет максимально быстро и качественно возводить строение.



Прямая чаша с ветровым замком



Косая чаша с ветровым замком



Ласточкин хвост (Т-образный)



Ласточкин хвост (90 градусов)



Ласточкин хвост (45/135 градусов)



Устройство балок перекрытия



## Москва

1-й Голутвинский переулок, д. 6  
Тел.: +7 (495) 792 39 00, +7 (495) 792 39 01  
E-mail: dom@holz-house.ru

## Санкт-Петербург

ул. Профессора Попова, д. 37  
Тел.: +7 (921) 337 87 22, +7 (812) 332 64 96  
E-mail: dom-spb@holz-house.ru

## Екатеринбург

ул. Сакко и Ванцетти, д. 99  
Тел.: +7 (343) 379 05 06, +7 (912) 206 60 90  
E-mail: ekb@holz-house.ru

## Казань

ул. Спартаковская, д. 6  
Тел.: +7 (843) 290 12 24  
E-mail: kzn@holz-house.ru

## Киров

ул. Московская, д. 107Б  
Тел.: +7 (8332) 22 24 25  
E-mail: opt@holz-house.ru

Телефон горячей линии:  
8 800 333 47 43 (звонок по России бесплатный)

Свыше 20 лет Holz House занимается заготовкой древесины, ее глубокой переработкой, производством клееного бруса и строительством домов.

Holz House – это современный, высококачественный, экологически чистый дом из клееного бруса!

Это действительно Ваш дом!

