

Изображение



Наименование и описание

Абачи (Обеши)

Тип: светлые

Описание:

Ботаническое название: *Triplochiton scleroxylon*.

Другие названия: *obechi* (Нигерия), *wawa* (Гана), *ayous* (Камерун).

Встречается в большинстве стран Западной Африки. Древесина от кремово-белого до бледно-желтого цвета. Древесина мягкая, но прочная и формоустойчивая. Текстура мелкая и ровная. Плотность в сухом состоянии около 390 кг/м³. Несмотря на легкость, обладает хорошими показателями прочности. Сравнительная мягкость древесины облегчает ее ручную и машинную обработку. Без затруднений получается чистовая обработка высокого качества. Отлично протравливается красителями и полируется, хороша в резке и строгании.

Применение: производство шпона, облицовка, внутренние столярные работы, используется при строительстве бань и саун.



Анегри

Тип: светлые

Описание:

Ботаническое название: *Anegeria ssp.*

Происхождение - страны Африки.

Цвет от беловатого до бледно-бурого, часто с розовым оттенком. Древесина однотонная, блестящая, без узоров, хотя на радиальных разрезах может отмечаться рисунок из годичных слоёв. Плотность в сухом состоянии от 510 до 570 кг/м³. Расположение волокон от прямого до волокнисто-свилеватого. Текстура от средней до крупной. Древесина хорошо клеивается, окрашивается и полируется. Обработка поверхности возможна всеми известными способами.



Береза карельская

Тип: эксклюзив

Описание:

Толщина шпона - 0,6 мм.

Ботаническое название: *Betula alba*.

Произрастает в Центральной и Восточной Финляндии, а так же на северо-западе России. Древесина ее вязкая и твердая с плотностью 750 -770 кг/м³, легко поддается столярной обработке. Среди лиственных светлых пород ей нет равных по красоте текстуры. Очень высоко ценится в мозаичных работах и как поделочный материал. Дубильные вещества карельской березы способствуют качественному окрашиванию ее древесины и тонировке в различные цвета. Карельская береза так же используется для производства строганного и лущеного шпона, изготовления столярных изделий высокого качества.

Изображение



Наименование и описание

Бук розовый

Тип: светлые

Описание:

Ботаническое название: *Fagus*. Бук восточный (*F. orientalis*) - Oriental beech произрастает преимущественно на Кавказе и в Крыму; бук лесной европейский (*F. sylvatica*) - European beech - центральные районы Европы и Великобритания. Древесина светлая, с красновато-желтым оттенком. Хорошо обрабатывается режущим инструментом и шлифуется. Бук быстро реагирует на изменение влажности и в этом отношении является "капризной" породой. Текстура древесины бука отличается красотой и высокими декоративными качествами в тангенциальном и радиальном разрезах. Бук по прочности и твердости мало уступает дубу, но более подвержен гниению из-за высокой гигроскопичности. Бук, обработанный паром, легко изгибается.

Бук великолепный материал для внутренних отделочных работ, из него изготавливают ступени лестниц, полы, паркет, панели и мебель, а так же шпон. Плотность: 650 кг/м³. Твердость: 3,8.



Венге

Тип: темные

Описание:

Ботаническое название: *Milletia laurentii*. Произрастает преимущественно в Заире. Родственный вид *Milletia stuhlmanii* встречается в Восточной Африке и имеет местное название панга-панга (*panga panga*). Эти две породы сходны по внешнему виду и свойствам. Ядро темно-коричневое, с тонкими частыми прожилками, придающими древесине красивый вид. Венге - очень твердая и тяжелая порода, с твердостью в сухом состоянии около 880 кг/м³ (древесина панга-панга несколько легче - 800 кг/м³). Твердость 4,2. Волокна прямые. Текстура крупная. Древесина характеризуется высоким сопротивлением изгибающим и ударным нагрузкам. Стойкая древесина. Легко обрабатывается, но полируется с трудом. Благодаря необычному коричневому оттенку экзотичный и благородный шпон венге используется для мебельного производства и отделки интерьеров.



Вишня

Тип: светлые

Описание:

Ботаническое название (латынь) - *Cerasus*.

Вишня сегодня произрастает на территории Европы, США, Малой Азии, части территорий Центральной Америки и в средней полосе, и на юге России. Древесина прочная и твердая, имеет желто-коричневый цвет с сероватым оттенком (может иметь бордовый оттенок). При радиальном разрезе выявляется полосатость. Заболонь вишни желтоватая и узкая.

Древесина вишни в зрелом виде в основном розовато-коричневая, иногда розовато-серая. Древесина имеет равномерную волокнистую очень декоративную структуру с красивым теплым оттенком, который с течением времени темнеет. Древесина вишни гораздо мягче дуба (плотность 580 кг/м², твердость 3,0-3,3). Хорошо поддается всем видам обработки, широко используется в мебельном производстве и отделке интерьеров.

Изображение



Наименование и описание

Груша

Тип: светлые

Описание: Ботаническое название: *Pyrus Communis*. Произрастает одиночно или небольшими группами на сухих равнинах в Европе и западной части Азии. Древесина розовато-коричневая, с мелкой, ровной текстурой и плотностью в сухом состоянии около 720 кг/м³. Это плотная и твёрдая порода, обладает большой прочностью на сжатие и ударной вязкостью, стойкая против гниения. При чистовой обработке дает гладкую поверхность. Древесина превосходно поддается токарной обработке, окрашивается и полируется. Благодаря красивой текстуре и цвету грушу используют в производстве мебели, музыкальных инструментов, художественно-декоративных изделий и для отделки дорогих автомобилей. Также древесина применяется в производстве мебели и отделке интерьеров.



Дуб

Тип: светлые

Описание: Ботаническое название: *Quercus robur*.

Происхождение - Восточная Европа, Россия. Дуб - одно из наиболее часто встречающихся деревьев в лесах Северного Кавказа. Встречаются <вековые> дубы диаметром 80-90 и более см. В России дуб - одно из самых долгоживущих деревьев. Древесина дуба - светло-коричневая. В необработанном виде быстро темнеет. Эта порода тяжелая, твердая и прочная. Очень стойкая к внешним воздействиям (биологическая стойкость). Плотность при 12% влажности составляет 720 кг/м³. Несмотря на свою твердость, дуб хорошо обрабатывается любыми инструментами, поддается отделке лаками и красителями. Обработанная поверхность очень гладкая. Используется для изготовления шпона для облицовки дверей, производства различной мебели. Из дуба делают паркет, лестницы и другие конструктивные элементы, а также ДСП и фанеру.



Зебрано

Тип: светлые

Описание:

Ботаническое название: *Brachistegia fleuryana*.

Другие названия: zebra wood (Великобритания), zingana (Габон, Камерун).

Произрастает в Габоне и Камеруне. Древесина декоративная, светло-золотистого цвета, с узкими штрихами от темно-коричневой до почти черной окраски. Поверхность блестящая.

Текстура несколько крупная. Древесина твердая и тяжелая. Плотность около 750 кг/м³.

Используется преимущественно в виде шпона, для инкрустации, при изготовлении паркета.

Шпон необходимо наклеивать осторожно, а перед полировкой обрабатывать прозрачным, светлым порозаполнителем. При обработке на ленточных шлифовальных станках, получается высококачественная поверхность.

Изображение



Наименование и описание

Клен

Тип: светлые

Описание:

Ботаническое название: *Acer*.

Распространение: западная часть Украины, Северный Крым, Западный и Северный Кавказ, европейская часть России. Цвет древесины от белого до светло-желтого, иногда с розоватым оттенком. Древесина твердая, плотная и блестящая, хорошо полируется. Плотность около 650 кг/м³. Порода имеет низкую биостойкость, но пропитка древесины увеличивает срок ее эксплуатации. Хорошо обрабатывается всеми видами инструментов. Используется при изготовлении различных музыкальных инструментов, в производстве строганного и лущеного шпона, в строительстве, мебельном производстве.



Клен «птичий глаз»

Тип: эксклюзив

Описание: *Acer saccharum*

Распространение: Северные районы Северной Америки.

«Птичий глаз» - особая форма твердого (сахарного) клена, возникающая благодаря множественным недоразвитым спящим почкам, которые растут по всему стволу дерева. Это выглядит как маленькие дырочки в дереве. Существует много теорий, описывающих причины возникновения «птичьего глаза», но ни одна из так них не была научно доказана. Из-за небольшого размера деревьев, стволы более 2,7 м длиной встречаются редко. Клен «птичий глаз» особенно подходит для покраски и глянцевой полировки. Применяется для высококачественных строительных столярных работ, для производства мебели.



Макоре

Тип: красные

Описание:

Ботаническое название: *Tieghemella heckelii*.

Встречается в зоне влажных высокоствольных лесов в Сьерра-Леоне, Нигерии, Береге Слоновой Кости, Гане.

По цвету древесина варьируется от розоватого до кроваво-красного или красно-коричневого. Текстура мелкая. Плотность около 640 кг/м³ в сухом состоянии. Поверхность глянцевая. Древесина вязкая, жесткая, прочная и очень долговечная. Древесина хорошо окрашивается и полируется, отлично клеивается, но может растрескиваться при забивании гвоздей.

Используется в мебельном производстве и для изготовления декоративного шпона высокого класса. Применяется для изготовления дверей, кресел, стульев, ножек столов, подоконников, порогов и покрытия полов, а также для панельной обшивки и облицовочных работ.

Изображение



Наименование и описание

Махагон (Африка)

Тип: красные

Описание:

Махагон африканский - Акажу африканское (Acajou). Семейство мелиевые. Род Кайа (Khaya). Ареал: запад Центральной Африки. Преобладающая масса экспортируемых лесоматериалов относится к породам *Khaya ivorensis* (плотность 530 кг/м³) и *Khaya anthotheca* (плотность 540 кг/м³), имеет оттенки от бледно-розового до темного красновато-коричневого. Древесина имеет свилеватые волокна, по строению схожа с махагоном гондурасским, легко поддается сушке и механической обработке. Древесина не представляет трудностей в обработке, хорошо полируется и даёт отделку высокого качества. Используется для производства шпона, изготовления мебели, декоративной отделки помещений как в виде цельной древесины, так и методом фанеровки, для высококачественных столярных работ (лестницы, панели), покрытия полов в жилых помещениях, в судостроении (обшивка, отделка кают, поручни, перила).



Махагон гондурасский

Тип: красные

Описание:

Ботаническое название: *Swietenia macrophylla*.

Другие названия: mahogany (Гондурас, Никарагуа, Панама, Колумбия, Перу), zopilote gateado (Бразилия), acajou (Франция), саоба - наиболее употребимое название в районах исп. языка. Розоватое или желтовато-розовое на свежем срезе ядро со временем становится красновато-коричневым с золотистым блеском. Строение обычно путано-свилеватое, что создает на радиальных разрезах красивый рисунок. Текстура от очень мелкой до средней по размеру и однородная. Плотность - 560 кг/м³. Порода стойкая. Легко обрабатывается как вручную, так и на станках, хорошо склеивается и прекрасно полируется. Применяется для изготовления дорогой мебели и краснодеревных изделий, панелей, музыкальных инструментов, шпона, идет на обшивку маломерных судов.



Миртле (корень)

Тип: эксклюзив

Распространение: Северная Америка

Калифорнийский лавр растет на тихоокеанском побережье США от Орегона до севера Южной Калифорнии. Мирт относится к семейству лавровых. Кап мирта – корневой, образуется в прикорневой зоне. Древесина мирта как таковая не имеет особой коммерческой ценности. Мирт растет довольно густо, часто в лощинах гористой местности. Для высококачественных строительных столярных работ и мебели. Несмотря на плотную структуру, мирт легко поддается механической обработке, и гладкие поверхности получаются при обработке любыми методами. Кап мирта, благодаря своей текстуре и очень гладкой поверхности, особенно хорошо подходит для полировки. Рекомендуется использовать морилку цвета грецкого ореха для компенсации разницы в цвете в пределах капового наплыва.

Изображение



Наименование и описание

Орех американский

Тип: темные

Описание: Ботаническое название: *Juglans regia*.

Ареал: Северная Америка.

Род ореховых принадлежит к семейству букоцветных и насчитывает около двадцати видов.

Они произрастают в тропиках и умеренно-теплых зонах Северного полушария. У орехов ценная уникальная древесина. Рисунок древесных волокон очень богатый, волнистый и имеет широкие мощные разводы. Орех имеет твердую, умеренно тяжелую древесину, которая легко режется, не крошится, обладает большой гибкостью и легко поддается механической обработке.

После отделки древесина ореха приобретает приятный густо-коричневый цвет.

С давних пор древесину ореха используют для производства мебели.

Строганный ореховый шпон ценится высоко и больше всего из капов. Ореховый шпон идет на облицовку столярных и мебельных изделий, а также для получения фанеры лучших сортов.



Корень ореха американского

Тип: эксклюзив

Описание: Ботаническое название: *Californian Walnut burl*

Распространение: Западное побережье США от берегов Южной Калифорнии до штата Орегон.

Шпон это только побочный продукт дерева, настоящее предназначение которого – производство орехов.

Применяется для архитектурных столярных работ и производства мебели высочайшего качества. В больших количествах используется для производства приборных досок в автомобильной промышленности. Также кап калифорнийского грецкого ореха применяется для изготовления высококачественных инструментов: пианино и роялей. Механическая и ручная обработка может осуществляться любыми инструментами и не представляет особой сложности.



Сапели

Тип: красные

Описание:

Ботаническое название: *Entandophragma cylindricum*.

Происхождение - Африка. Произрастает в крупных влажных лесах, простирающихся от Сьерра-Леоне до Анголы и в восточном направлении, пересекая Заир до Уганды.

Ядро от цвета махагоны до темно-красноватого или пурпурно-коричневого, заболонь четко отличается от ядра. Волокна свилеватые, образуют узкий и равномерный полосатый рисунок на радиальных распилах. Средняя плотность древесины 640 кг/м³ при 12% влажности.

Это дерево легко поддается обработке, несмотря на его определенную

твердость. Древесина хорошо подвержена морению, лакированию и полировке.

Древесина широко используется в виде шпона, а также в мебельном и краснодеревном производстве, обустройстве помещений, панельной отделке, столярных изделиях и др

Изображение



Наименование и описание

Тополь (Корень)

Тип: эксклюзив

Описание:

Ботаническое название: Poplar burl.

Происхождение - Центральная Западная и Восточная Европа

Кап черного тополя – тополиные деревья, в которых развиваются аномальные формации на стволе в результате каких-либо внешних воздействий, т.е. кап вырастает в форме рассеянных, маленьких пятнышек на стволах деревьев, а не на корнях, придавая шпону конфигурацию капа.

Область произрастания черного тополя с каповыми наплывами, пригодного для производства шпона – угодья вдоль Рейна на территории Германии через Северную и Южную Францию.

В виде шпона применяется для выполнения высококачественных отделочных работ.

Кап проявляется в виде красновато-черных пятен. Чем больше таких образований на поверхности шпона, тем более декоративной считается его поверхность.



Ясень дальневосточный

Тип: светлые

Описание:

Ботаническое название: Fraxinus excelsior

На Дальнем Востоке России произрастает 3 вида ясеня. Древесина его светлая, желтоватая, с хорошо выраженным характерным рисунком текстуры на срезе. Годичные слои хорошо видны.

Ясень (680 кг/м³) — дерево со светлой, ясной кроной, имеет древесину, по своему строению напоминающую древесину дуба, но без характерных для него крупных сердцевинных лучей.

Кроме того, заболонь ясеня больше, без желтого оттенка, ядро светлее и зона крупных сосудов в годичных слоях шире. Имеет красивую текстуру. Ясень высоко ценится за прочность и гибкость.

Древесина ясеня, имеющая высокие физические и механические свойства, находит самое широкое применение. Из нее изготавливают облицовочный шпон, гнутую и резную мебель и т.д.



Корень ясеня

Тип: эксклюзив

Художников и скульпторов больше привлекает пестрослойность и шелковистость свилеватых волокон, образующих очень красивую текстуру. Древесина ясеня корня внешне напоминает древесину оливкового дерева. Она хорошо шлифуется, полируется и равномерно окрашивается.

Древесина используется при производстве шпона, в мебельно промышленности, в качестве отделочного материала в интерьерах.