



Адрес: пос.
Верхнеднепровский
Телефон: 8(800)200-65-54
e-mail: order@bikos-termo.ru

Услуга по термообработке древесины*

Порода дерева	Термирование, руб/м3	Приемка, руб/м3	Погрузка, руб/м3	Выгрузка, руб/м3	Формирование в пакеты, руб/м3
Дуб (толщина 30/50 мм)	15000,00	100,00	100,00	100,00	200,00
Береза (толщина 30/50 мм)	15000,00	100,00	100,00	100,00	200,00
Сосна (толщина 30/50 мм)	15000,00	100,00	100,00	100,00	200,00
Ясень (толщина 30/50 мм)	15000,00	100,00	100,00	100,00	200,00
Клен (толщина 30/50 мм)	15000,00	100,00	100,00	100,00	200,00
Липа (толщина 30 мм)	15000,00	100,00	100,00	100,00	200,00

*Технология термической обработки была создана не так давно, но быстро стала самым эффективным способом улучшения эксплуатационных качеств материала. Во время термообработки древесина проходит несколько этапов воздействия:

Сушка. В первую очередь, материал подвергается сушке в специальных термических камерах. В такой капсуле температура достигает 150 градусов, и из древесины испаряется вся влага.

Термическая обработка. Древесина подвергается температурному воздействию под давлением. Температура обработки достигает 240 градусов, водяной пар помогает быстро достичь нужного уровня давления. При этом дерево приобретает другой оттенок, который не отличается от натурального.

Охлаждение. Последний этап обработки заключается в том, что древесину обрабатывают водой и снижают температуру до 90 градусов. Дерево увлажняется, но процентное содержание воды в материале не превышает 6%.

Термообработка древесины – это сложный технологический процесс, для реализации которого необходимо современное оборудование. Осуществить все этапы обработки с соблюдением установленных стандартов можно только на крупном производстве.

Услуга сушки дерева*

Порода дерева	Сушка(итальянская сушильная камера),руб/м3	Приемка,руб/м3	Погрузка, руб/м3	Выгрузка,руб/м3	Формирование в пакеты, руб/м3
Дуб (толщина 30 мм)	6400,00	100,00	100,00	100,00	200,00
Дуб (толщина 50 мм)	8500,00				
Береза (толщина 30 мм)	3200,00	100,00	100,00	100,00	200,00
Береза (толщина 50 мм)	3700,00				
Сосна (толщина 30 мм)	2200,00	100,00	100,00	100,00	200,00
Сосна (толщина 50 мм)	2700,00				
Ясень (толщина 30 мм)	5300,00	100,00	100,00	100,00	200,00
Ясень (толщина 50 мм)	6400,00				
Клен (толщина 30 мм)	5200,00	100,00	100,00	100,00	200,00
Клен (толщина 50 мм)	6200,00				
Липа (толщина 30 мм)	3180,00	100,00	100,00	100,00	200,00

*Сушка – это сложный технологический процесс, который нужен для удаления влаги из материала. Дерево камерной сушки становится прочнее, не реагирует на влажность и не деформируется при перепадах температур. Такой материал можно использовать для отделки интерьера и оформления фасадов или открытых объектов. Сама технология обработки делится на несколько этапов:

Нагрев. Сначала древесина прогревается до температуры, когда начинает испаряться влага. В зависимости от сорта подбирается оптимальный температурный предел и период нагрева. Отметим, что большая часть влаги содержится в верхних слоях, поэтому первоначальная обработка строится только на внешнем воздействии.

Сушка. Для удаления влаги из внутренней структуры проводится сушка пиломатериалов в специальной камере. Во время температурного воздействия в камеру подается водяной пар, чтобы испарения не деформировали поверхность и структуру дерева.

Охлаждение. Для сушки дерева без трещин пиломатериал подвергается еще одному этапу воздействия, при котором древесина обрабатывается влагой. После насыщения водой материал вновь нагревается.

Услуга покраски/обработка маслом

от 1500 руб/м2

Услуга строгания и профилирования древесины

1м3=1500 руб (толщина более 30мм)

9 руб/мп (толщина менее 30мм)